

# MÓDULO DE PRUEBAS DE HERMETICIDAD

## MANUAL DE USO PARA EMPRESA ACREDITADA

### 1. ACCESO AL SISTEMA

El acceso se realiza a través de la PVO <https://pvo.osinergmin.gob.pe/seguridad/login>.



Se debe seleccionar la opción Gestión de Almacenamiento de Combustible->Organismos de Inspección-> “Solicitud de Pruebas de Hermeticidad”



Se mostrará el siguiente formulario:



Solicitudes Pendientes

Solicitudes Atendidas

Buscar por :

--Selecione--

Buscar

Estado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad

| N° SOLICITUD                   | EMPRESA                       | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO     | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SOL Prueba Hermet. 9655-5-2022 | COMPAÑIA VASA HERMANOS S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PROGRAMADO | 04/04/2022         | 16/04/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Reestimar</a> <a href="#">Cancelar</a> |
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022 | COMPAÑIA VASA HERMANOS S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Reestimar</a> <a href="#">Cancelar</a> |
| SOL Prueba Hermet. 9655-3-2022 | COMPAÑIA VASA HERMANOS S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 2              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Reestimar</a> <a href="#">Cancelar</a> |

1 - 3

Exportar a Excel

## 2. Registrar resultado de prueba de hermeticidad

**Paso 1:** Seleccionar la opción “Registrar” en la columna opción de la solicitud que desea registrar resultados.

| N° SOLICITUD                   | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO     | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SOL Prueba Hermet. 9655-5-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PROGRAMADO | 04/04/2022         | 16/04/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Registrar</a> <a href="#">Cancelar</a> |
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Registrar</a> <a href="#">Cancelar</a> |
| SOL Prueba Hermet. 9655-3-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 2              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> <a href="#">Registrar</a> <a href="#">Cancelar</a> |

**Paso 2:** En el formulario de registro de resultados de solicitud de prueba de hermeticidad ingresar los datos requeridos y seleccione el botón “Guardar” para guardar parcialmente la información o “Finalizar Registro” para guardar la información y finalizar el registro de resultados.

**RESULTADOS DE EVALUACIÓN**

Fecha Inicio (H): 04/04/2022 - 15 : 58  
Fecha Fin: - 15 : 58  
Inspector: --Selecione-- **Agregar**

| TIPO                         | NÚMERO | NOMBRES | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | OPCIÓN |
|------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|--------|
| No se encontraron resultados |        |         |                  |                  |        |

¿TANQUE HERMÉTICO? HERMETICO

**STE N° 1 - TANQUE N° SIN**

**Compartimientos**

| COMPARTIMIENTO | CAPACIDAD | PRODUCTO    | RESULTADO COMPARTIMIENTO | RESULTADO TUBERÍA | RESULTADO FINAL |
|----------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| 1              | 6400 gal. | GASOLINA 84 | Sin Fuga                 | Sin Fuga          | HERMÉTICO       |

**Documentos**

**Generar Código**

N° Certificado:  
N° Informe:

**EXAMINAR** **Agregar**

DOCUMENTO ARCHIVO OPCIÓN

No se encontraron resultados

**Equipos Utilizados**

Tipo de Equipo: --Selecione-- Equipo: --Selecione-- Componente: --Selecione-- **Agregar**

| N°                           | TIPO DE EQUIPO | EQUIPO | COMPONENTE DE USO EN TANQUE | OPCIÓN |
|------------------------------|----------------|--------|-----------------------------|--------|
| No se encontraron resultados |                |        |                             |        |

**Observaciones (Max. 4000 caracteres)**

**Regresar** **Guardar** **Finalizar Registro**

Los datos requeridos son los siguientes:

- Fecha y hora de inicio de la prueba de hermeticidad
- Fecha y hora fin de la prueba de hermeticidad
- Agregue el Inspector o inspectores que realizaron la prueba de hermeticidad
- Seleccione el resultado de prueba de hermeticidad del compartimiento: Sin Fuga/Con Fuga
- Seleccione el resultado de prueba de hermeticidad de la tubería: Sin Fuga/Con Fuga

- El resultado final se calcula en base al resultado de prueba de hermeticidad del compartimiento y resultado de prueba de hermeticidad de la tubería

| Resultado de Compartimiento | Resultado de Tubería | Resultado final |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| Sin fuga                    | Sin fuga             | HERMÉTICO       |
| Con Fuga                    | Sin fuga             | NO HERMÉTICO    |
| Sin fuga                    | Con Fuga             | NO HERMÉTICO    |
| Con Fuga                    | Con Fuga             | NO HERMÉTICO    |

- Si el resultado final de la prueba de hermeticidad es “HERMÉTICO”, al seleccionar la opción “Generar Código” se genera el código del certificado y el código del informe:

STE N° 1 - TANQUE N° S/N

**Compartimientos**

| COMPARTIMIENTO | CAPACIDAD | PRODUCTO    | RESULTADO COMPARTIMIENTO | RESULTADO TUBERÍA | RESULTADO FINAL |
|----------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| 1              | 6400 gal. | GASOLINA 84 | Sin Fuga                 | Sin Fuga          | HERMÉTICO       |

**Documentos**

**Generar Código**

N° Certificado:  
CERTIFICADO 9655-1-2022

N° Informe:  
INFORME 9655-1-2022

**EXAMINAR** **Agregar**

| DOCUMENTO                    | ARCHIVO | OPCIÓN |
|------------------------------|---------|--------|
| No se encontraron resultados |         |        |

- Caso contrario, si el resultado final de la prueba de hermeticidad es “NO HERMÉTICO”, al seleccionar la opción “Generar Código” solo se generará el código del informe:

**Compartimientos**

| COMPARTIMIENTO | CAPACIDAD | PRODUCTO    | RESULTADO COMPARTIMIENTO | RESULTADO TUBERÍA | RESULTADO FINAL |
|----------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| 1              | 6400 gal. | GASOLINA 84 | Sin Fuga                 | Con Fuga          | NO HERMÉTICO    |

**Documentos**

**Generar Código**

N° Certificado:

N° Informe:  
INFORME 9655-1-2022

**EXAMINAR** **Agregar**

| DOCUMENTO                    | ARCHIVO | OPCIÓN |
|------------------------------|---------|--------|
| No se encontraron resultados |         |        |

- Adjunte los documentos de la prueba de hermeticidad

- Ingrese el detalle de la prueba realizada en el campo observaciones
- En la selección equipos utilizados: agregue los equipos utilizados en la prueba de hermeticidad

En la siguiente imagen se muestra el ejemplo del registro:

**PRUEBAS DE HERMETICIDAD - REGISTRO DE RESULTADOS**

**RESULTADOS DE EVALUACIÓN**  
Fecha Inicio (\*): 04/04/2022 - 10 : 20  
Fecha Fin: 04/04/2022 - 16 : 10  
Inspector: --Selecione-- **Agregar**

**DATOS DE OPERADOR DE STE**  
RUC: 20434834555  
RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA VIASA HERMANOS. S.R.L.  
NRO. R. H.: 9655-050-260520  
DIRECCION:

| TIPO | NÚMERO   | NOMBRES       | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | OPCIÓN |
|------|----------|---------------|------------------|------------------|--------|
| DNI  | 40288480 | JUAN AQUILINO | PEREZ            | AVALOS           | ×      |
| DNI  | 27752822 | JUAN JESUS    | PEREZ            | ABAD             | ×      |

¿TANQUE HERMÉTICO? HERMETICO

**STE N° 1 - TANQUE N° S/N**

**Compartimientos**

| COMPARTIMIENTO | CAPACIDAD | PRODUCTO    | RESULTADO COMPARTIMIENTO | RESULTADO TUBERÍA | RESULTADO FINAL |
|----------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| 1              | 6400 gal. | GASOLINA 84 | Sin Fuga                 | Sin Fuga          | HERMÉTICO       |

**Documentos**

**Generar Código**

N° Certificado: CERTIFICADO 9655-1-2022  
N° Informe: INFORME 9655-1-2022

| DOCUMENTO       | ARCHIVO | OPCIÓN |
|-----------------|---------|--------|
| Certificado.pdf |         | ×      |
| Informe.pdf     |         | ×      |

**Observaciones (Max. 4000 caracteres)**

Cras pellentesque diam felis. eu tempus lectus varius quis. Suspendisse potenti. Sed non suscipit enim. Proin suscipit nec tortor id tincidunt. Ut lacinia. lectus sit amet pellentesque mattis. nisi justo condimentum mi. et sollicitudin est sapien sed odio. Mauss tristique ac libero a aliquet. Sed luctus turpis in luctus commodo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

**Equipos Utilizados**

Tipo de Equipo: --Selecione-- Equipo: --Selecione-- Componente: --Selecione-- **Agregar**

| N° | TIPO DE EQUIPO         | EQUIPO                                        | COMPONENTE DE USO EN TANQUE | OPCIÓN |
|----|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| 1  | PARA PRUEBAS DE TANQUE | PRAESSENT EFFICITUR LOREM A LOBORTIS DAPIBUS. | TANQUE - PARTE HUMEDA       | ×      |
| 2  | PARA PRUEBAS DE TANQUE | PRAESSENT EFFICITUR LOREM A LOBORTIS DAPIBUS. | TANQUE - PARTE SECA         | ×      |

**Regresar Guardar Finalizar Registro**

## Resultado si selecciona la opción “Guardar”

Se muestra la solicitud de prueba de hermeticidad en la pestaña “Solicitudes Pendientes” con el estado “En Registro”

| Solicitudes Pendientes Solicitudes Atendidas                                                |                                 |                       |                |             |                    |                  |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|--|
| <div> <div> <div>Buscar por:</div> <div>--Selecione--</div> <div>Buscar</div> </div> </div> |                                 |                       |                |             |                    |                  |           |  |
| Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad                                           |                                 |                       |                |             |                    |                  |           |  |
| N° SOLICITUD                                                                                | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO      | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN    |  |
| SOL Prueba Hermet. 9655-5-2022                                                              | COMPAÑIA VIASA HERMANOS. S.R.L. | Tanque N° S/N         | 1              | EN REGISTRO | 04/04/2022         | 16/04/2022       | Registrar |  |

## Resultado si selecciona la opción “Finalizar registro”

Se muestra la solicitud de prueba de hermeticidad en la pestaña “Solicitudes Atendidas” con el estado “Prueba Concluida”

Solicitudes Pendientes **Solicitudes Atendidas**

Buscar por: --Seleccione--

Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad

| N° SOLICITUD                   | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO           | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | FECHA DE EJECUCIÓN | RESULTADO | OPCIÓN                    |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| SOL Prueba Hermet. 9655-5-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PRUEBA CONCLUIDA | 04/04/2022         | 16/04/2022       | 04/04/2022         | HERMETICO | <a href="#">Consultar</a> |

Página 1 de 1

### 3. Reprogramar Prueba de Hermeticidad

**Paso 1:** Seleccionar la opción “Reprogramar” en la columna opción de la solicitud que desea reprogramar.

Solicitudes Pendientes **Solicitudes Atendidas**

Buscar por: --Seleccione--

Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad

| N° SOLICITUD                   | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO     | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> , <a href="#">Registrar</a> , <a href="#">Cancelar</a> |
| SOL Prueba Hermet. 9655-3-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 2              | PROGRAMADO | 01/03/2022         | 09/03/2022       | <a href="#">Reprogramar</a> , <a href="#">Registrar</a> , <a href="#">Cancelar</a> |

Página 1 de 1

**Paso 2:** En el formulario de reprogramación de solicitud de prueba de hermeticidad ingresar los siguientes datos y seleccionar el botón “Guardar”

- Fecha reprogramación: nueva fecha
- Seleccione el motivo de reprogramación
- Ingrese en el campo observación el detalle del motivo de la reprogramación

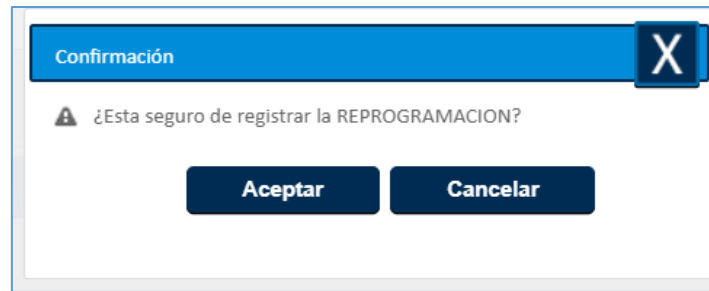
**REPROGRAMAR SOLICITUD**

Fecha Reprogramación (\*)

Motivo (\*):

Observación (\*):

**Paso 3:** Confirmar el registro de la reprogramación de solicitud de prueba de hermeticidad seleccionando el botón “Aceptar”



**Resultado:** Se muestra en el listado de las solicitudes de prueba de hermeticidad la reprogramación.

| Solicitudes Pendientes                                                  |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Solicitudes Atendidas                                                   |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                  |  |
| Buscar por : <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/> |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                  |  |
| Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad                       |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                  |  |
| N° SOLICITUD                                                            | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO       | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                           |  |
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022                                          | COMPAÑIA VIASA HERMANOS. S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | REPROGRAMADO | 01/03/2022         | 05/04/2022       | Reprogramar, Registrar, Cancelar |  |

#### 4. Cancelar Prueba de Hermeticidad

**Paso 1:** Seleccionar la opción “Cancelar” en la columna opción de la solicitud que desea cancelar.

Solicitudes Pendientes

Solicitudes Atendidas

Buscar por: 

--Seleccione--

Buscar

Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad

| N° SOLICITUD                   | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO       | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                           |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|----------------------------------|
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS. S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | REPROGRAMADO | 01/03/2022         | 05/04/2022       | Reprogramar, Registrar, Cancelar |
| SOL Prueba Hermet. 9655-3-2022 | COMPAÑIA VIASA HERMANOS. S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 2              | PROGRAMADO   | 01/03/2022         | 09/03/2022       | Reprogramar, Registrar, Cancelar |

1

Página 1 de 1

1

**Paso 2:** En el formulario de cancelación de solicitud de prueba de hermeticidad ingresar los siguientes datos y seleccionar el botón “Guardar”

- Seleccione el motivo de cancelación
- Ingrese en el campo observación el detalle del motivo de la cancelación

CANCELAR SOLICITUD

Fecha Cancelación (\*):

04/04/2022

Motivo (\*):

CASO FORTUITO

Observación (\*):

ALIQUM ALIQUM ODIO IN VARIUS  
VARIUS. DONEC PELLETESQUE,  
ORCI QUIS VIVERRA PRETIUM,  
TORTOR PURUS ELEMENTUM  
LEATUS SUS VENEVIA NEEQUE

Cancelar

Guardar

**Paso 3:** Confirmar el registro de la cancelación de solicitud de prueba de hermeticidad seleccionando el botón “Aceptar”

Confirmación

¿Esta seguro de registrar la CANCELACION?

Aceptar

Cancelar

**Resultado:** La solicitud de prueba de hermeticidad cancelada ya no se muestra en el listado de “Solicitudes Pendientes”.

| Solicitudes Pendientes                                                          |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|
| Solicitudes Atendidas                                                           |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                   |
| <div> <div>Buscar por:</div> <div>--Seleccione--</div> <div>Buscar</div> </div> |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                   |
| Listado de Solicitudes de Pruebas de Hermeticidad                               |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                   |
| N° SOLICITUD                                                                    | EMPRESA                         | UNIDAD ALMACENAMIENTO | COMPARTIMIENTO | ESTADO       | FECHA DE SOLICITUD | FECHA PROGRAMADA | OPCIÓN                            |
| SOL Prueba Hermet. 9655-4-2022                                                  | COMPAÑIA VIASA HERMANOS, S.R.L. | Tanque N° 5/N         | 1              | REPROGRAMADO | 01/01/2022         | 05/04/2022       | Reprogramar, Registrar, Cancelar. |
| <div> <div>Página 1 de 1</div> </div>                                           |                                 |                       |                |              |                    |                  |                                   |

## 5. CONTROL DE VERSIONES

| Versión N° | Fecha      | Autor              | Descripción            |
|------------|------------|--------------------|------------------------|
| 1.0        | 04/04/2022 | Gestor de Sistemas | Creación del Documento |