

REALIZACIÓN DE INSPECCIONES SANITARIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE



Hoja Informativa N. 3 – Inspección Sanitaria – Octubre 2018, GIZ/PERIAGUA

OBJETIVO

Mantener el orden y la limpieza de las instalaciones de los sistemas de agua potable para evitar la contaminación del agua y proteger la salud de la población.

CONCEPTO

La Inspección Sanitaria consiste en visitas periódicas a las instalaciones de los sistemas de agua potable para evaluar su estado, identificar posibles riesgos de contaminación y establecer las acciones preventivas y/o correctivas que se requieran.

RESUMEN

Área	Calidad del Agua Potable
EPSA ejecutoras	COOPAPPI COOPAARE
Asistencia técnica	GIZ/PERIAGUA
Fecha	12 - 10 - 2018

METODOLOGÍA DE APLICACIÓN

En la Inspección Sanitaria participan, de manera conjunta, las y los operadores, técnicos y directivos de las EPSA.

Ésta debe abarcar el área de influencia de la captación, las obras de toma, tanques, red de distribución y otros componentes del sistema.

Para documentar las visitas, se utilizan formularios con preguntas claves para cada componente del sistema de agua potable. Los mismos deben acompañarse con fotografías que muestren, objetivamente, los resultados de la evaluación. Un ejemplo de esto es el siguiente:



Inspección Sanitaria a pozo en Porongo. Fuente: elaboración propia.

INSPECCIÓN SANITARIA: POZO PERFORADO

A. INFORMACIÓN GENERAL

Número de Inspección Sanitaria:	Fecha:/...../.....	EPSA:.....	Operador (es):.....
--	--------------------------	------------	---------------------

B. EVALUACIÓN

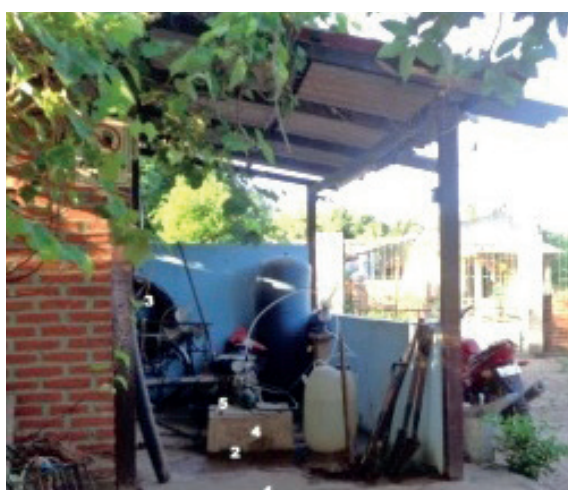
	RESPUESTA		ACCIÓN
1. ¿El pozo tiene sello hidráulico?	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
2. El sello hidráulico, ¿se encuentra en buenas condiciones?	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
3. El entubado del pozo, ¿se encuentra, al menos, 45 cm. encima de la superficie?	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
4. La boca del pozo, ¿se encuentra debidamente tapada?	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
5. La zona circundante al pozo, a unos 30 m. a la redonda, ¿se encuentra libre de charcos de agua, basura, letrinas y hierbas?	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

RESULTADOS

- 21 EPSA cuentan con Inspecciones Sanitarias.
- 18 EPSA han mejorado o se encuentran en proceso de mejorar el orden y limpieza de sus instalaciones.
- A la fecha, 54 pozos de 14 EPSA, cuentan con sello hermético para evitar la entrada de tierra, insectos u otros que pudieran contaminar el agua.

EJEMPLO DE RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE LA INSPECCIÓN SANITARIA

SITUACIÓN ANTERIOR



Caseta de pozo antes de la Inspección Sanitaria.
Fuente: elaboración propia.

SITUACIÓN ACTUAL



Caseta de pozo después de la Inspección Sanitaria.
Fuente: elaboración propia.

CONCLUSIONES

La Inspección Sanitaria es un instrumento importante de planificación, seguimiento y registro histórico de las mejoras de la infraestructura para garantizar la inocuidad del agua que se distribuye a usuario/as del servicio. Los protocolos de Inspección Sanitaria de las EPSA deben estar disponibles para cualquier requerimiento de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS), los Gobiernos Autónomos Municipales (GAMs) y el Gobierno Autónomo Departamental (GAD) de Santa Cruz; además, de otros actores del sector.

Más información: <https://periagua.webmo.info>

Periagua Giz

<http://www.bivica.org>



Con el apoyo de:

