

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION

Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias y Ambiental

Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental



**“NIVEL DE MANEJO DE ENVASES RESIDUALES DE
AGROQUÍMICOS EN EL PARAÍSO – HUACHO”**

Tesis para optar el título de:

INGENIERO AMBIENTAL

Presentado por la Bachiller:

BRIGITE GERALDINE, VILLANUEVA MONTERO

Asesor:

Mg.Sc. ERONCIO MENDOZA NIETO

Huacho – Perú

2018

NIVEL DE MANEJO DE ENVASES RESIDUALES DE AGROQUIMICOS EN EL PARAISO-HUACHO

MANAGEMENT LEVEL OF RESIDUAL AGROCHEMICAL PACKAGING IN THE PARAÍSO-HUACHO

Brigite Geraldine Villanueva Montero ¹, Eroncio Mendoza Nieto ¹, Edinson Goethe Palomares
Anselmo ¹, Maria Del Rosario Utia Pinedo¹, Gladys Vega Ventocilla¹

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación existente entre el nivel de manejo de los envases residuales de agroquímicos con el grado de contaminación ambiental y salud humana. **Método:** consistió en la aplicación de una encuesta por modalidad de entrevista de una muestra representativa de los productores. En base a la información obtenida y procesada de las encuestas, se puede señalar que es válida la hipótesis que existe relación entre el nivel de manejo de envases residuales de agroquímicos y el grado de contaminación. **Resultados:** Los resultados indican que la mayoría de los productores encuestados no tienen un buen manejo con respecto a los envases residuales agroquímicos. Asimismo, se reconoce que los envases residuales de agroquímicos abandonados en el campo constituyen un serio problema para la salud humana y ambiental. Se destaca la necesidad de efectuar el triple lavado del envase vacío. **Conclusiones:** En base a los resultados encontrados se concluye que existe relación entre el nivel de manejo de envases residuales de agroquímicos y el grado de contaminación al suelo, agua, aire y salud ambiental de la Zona El Paraíso-Huacho.

Palabras claves: envases residuales, agroquímicos, contaminación ambiental, triple lavado, manejo de envases