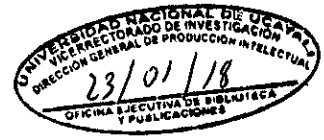
UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL





"ESTIMACIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS DE TELEFONÍA MÓVIL Y SU DISPOSICIÓN FINAL EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN LOS DISTRITOS DE CALLERÍA, MANANTAY Y YARINACOCHA; PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO; DEPARTAMENTO DE UCAYALI, 2016"

TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO AMBIENTAL

HILDA CELESTE FLORES REÁTEGUI

EMILY YESSENIA VILLEGAS BARDALES

PUCALLPA – PERÚ

2017

"Estimación de residuos de aparatos de Telefónia Móvil y su disposición final en los Últimos 5 Años, en los Distritos de Callería, Manantay y Yarinacocha; Provincia de Coronel Portillo; Departamento de Ucayali, 2016"

[1]Hilda Celeste Flores Reátegui

[2]Emily Yessenia Villegas Bardales

RESUMEN

El presente estudio se desarrolló como parte de un planteamiento de gestión ambiental, enfocado en la Estimación de residuos de aparatos de Telefónia Móvil y su disposición final en los Últimos 5 Años, en los Distritos de Callería, Manantay y Yarinacocha; Provincia de Coronel Portillo; Departamento de Ucayali. En los últimos años la venta teléfonos móviles se ha incrementado y es tan solo cuestión de tiempo, hasta que estos aparatos sean descartados por los usuarios y se conviertan en parte de los RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), el cual se desconoce su disposición final. Para la toma de datos, se encuestaron a 384 personas sin distinción sexo, como resultado del análisis el 40 % conoce el perjuicio a la salud y al medio ambiente que provocan los metales pesados que contienen, así mismo el 40 % usa las piezas como repuesto, 46.7 % vende las piezas a los talleres de reparación de teléfonos móviles y un 13.3% lo elimina o desecha. En cuanto a teléfonos móviles en uso, al menos uno; Callería con 88.6%, Manantay con 90% y Yarinacocha con 90.9%. En cuanto a la disposición final, no se cuenta con el tratamiento adecuado para este tipo de residuos.

Palabras clave: RAEE, disposición final, teléfonos móviles, obsoletos.

[1] Bachiller en Ciencias Ambientales. Egresado de la Universidad Nacional de Ucayali.
[2] Bachiller en Ciencias Ambientales. Egresado de la Universidad Nacional de Ucayali.

"Estimation of waste Mobile Telephone devices and their final disposal in the last 5 years, in the Districts of Callería, Manantay and Yarinacocha; Province of Coronel Portillo; Department of Ucayali, 2016 "

[1]Hilda Celeste Flores Reátegui

[2]Emily Yessenia Villegas Bardales

ABSTRACT

The present study was developed as part of an environmental management approach, focused on the Estimation of waste Mobile Telephone devices and their final disposal in the last 5 years, in the Districts of Callería, Manantay and Yarinacocha; Province of Coronel Portillo; Department of Ucayali. In recent years the sale of mobile phones has increased and is only a matter of time, until these devices are discarded by users and become part of WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), which is unknown Its Final Disposal For the data collection, 384 persons were surveyed without distinction of sex, as a result of the analysis 40% as the damage to health and the environment caused by heavy metals containing, 46.7 % Sells the pieces to mobile repair shops and 13.3% eliminate or discard them. As for mobile phones in use, at least one; Callería with 88.6%, Manantay with 90% and Yarinacocha with 90.9%. Regarding the final disposal, there is no adequate treatment for this type of waste.

Keywords: WEEE, final disposal, mobile phones, obsolete.

[1] Bachelor of Environmental Science. Graduated from the National University of Ucayali.
[2] Bachelor of Environmental Science. Graduated from the National University of Ucayali.