



RECICLAJE DIAMANTE

Final del Blvd. del Norte

Frente a Mall Premier

Comayagüela M.D.C, Honduras

Teléfonos: +50422230091

E-Mail: info@recicladiamante.hn

REPORTE TERCER TRIMESTRE RAEE

EMPRESA RESPONSABLE:

RECICLAJE DIAMANTE S.A

DEPARTAMENTO RAEE

HONDURAS, C.A

19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

RECICLAJE DE RAEE

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) son aquellos elementos que utilizamos diariamente, como cepillos de dientes eléctricos, secadores de pelo, tablets, lavadoras, teléfonos, frigoríficos o planchas, y que cuando dejan de funcionar se vuelven inservibles y pasan a ser considerados como RAEE.

Los RAEE o basura electrónica pueden contener sustancias peligrosas, como el cadmio, mercurio, plomo, arsénico, fósforo, aceites peligrosos y gases que agotan la capa de ozono o que afectan al calentamiento global como los clorofluorocarbonos (CFC), hidroclorofluorocarbonos (HCFC), hidrofluorocarbonos (HFC), hidrocarburos (HC) o amoníaco (NH₃), que si bien son necesarias para garantizar su funcionalidad, pueden emitirse al medio ambiente o ser perjudiciales para la salud humana si, una vez que se convierten en residuos, los aparatos no se gestionen y se tratan adecuadamente.

Proceso de Reciclaje

Todos los equipos considerados como RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) son recibidos directamente por el departamento de electrónica dentro de la planta de Reciclaje Diamante, una vez que los equipos son recibidos estos se analizan y se procede al desmantelamiento y desmontaje electrónico, donde se separan las placas electrónicas, carcasas y cables de todas las unidades con diferentes herramientas. Una vez estos son desmantelados se clasifican los metales ferrosos, no ferrosos, plásticos y electrónica.

Cada unidad electrónica está recubierta de materiales ferrosos, no ferrosos o plásticos los cuales son enviados a las diferentes plantas para su procesamiento de compactación, la electrónica se le desacoplan los componentes con diferentes herramientas y de esta manera se determina que ya no es funcional de ninguna forma ya que sus partes han sido destruidas y pasan a estacionamiento en sacos o cajas para embalaje

Una vez que todos los elementos electrónicos como la placa electrónica y componentes que vienen en la unidad son separados y se encuentran en estado de producto final, estos son vendidos y enviados a una empresa especializada en fundición de metales en el extranjero. De esta manera se asegura el fin del producto final y se asegura que todo el material obtenido sea totalmente destruido.

CONTABILIZACION

MES DE CONTABILIZACION	PESAJE EN LBS	PESAJE EN KGS
JULIO	295,551	134,341
AGOSTO	6,702	3,046
SEPTIEMBRE	120,920	54,963
TOTAL	423,173	192,350

MATERIAL RECIBIDO	PORCENTAJE
EQUIPO DE COMPUTO	25%
EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	9%
EQUIPO ELECTRODOMESTICOS	65%
PLACAS ELECTRONICAS POR PROVEEDOR MINORISTA	1%
TOTAL	100%




RECICLAJE DIAMANTE S.A