



REVENT

HITO 5

RESUMEN EJECUTIVO - CRONOGRAMA - ONE PAGE PLAN

Integrantes:

An Ju Chang
Liliana Durán
Ginette Quezada
Ruth Rodríguez
Grisel Travieso
Selandia Ulloa

05/Agosto/2018

Índice 2

Resumen Ejecutivo 3

Cronograma..... 7

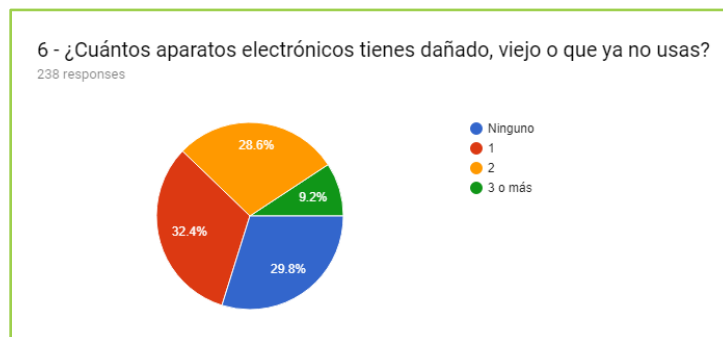
One Page Plan..... 8

RESUMEN EJECUTIVO

El aumento de dependencia de productos electrónicos tanto en el hogar como en el trabajo, innegablemente han traído grandes beneficios y facilidades, sin embargo, también han dado lugar a gran cantidad de chatarra electrónica, conocida mundialmente, por su denominación en inglés, como e-Waste (Electronic Waste).

Los equipos electrónicos son una de las principales causas de generación de basura en el mundo, debido a la gran cantidad de estos que se fabrican a diario, además de la enorme competencia que existe entre las compañías del mundo tecnológico. Consecuencia de esto es que existe una alta rotación del mismo y muchos dispositivos electrónicos y eléctricos terminan en la basura común al final del ciclo de su vida útil, donde sus sustancias tóxicas peligrosas para el hombre y el ecosistema, se liberan en el medio ambiente. Según las cifras de mundo, Globo Meter, los desechos generados por los teléfonos celulares, computadoras, televisores y otros productos electrónicos acumulan una cantidad de 40 millones de toneladas cada año.

La República Dominicana es uno de los países comunicados por medio de la red telefónica del mundo, según las estadísticas de INDOTEL para finales 31 de enero del 2018, **habían 10,105,229 líneas en operación de las cuales 86.9% (8,776,726) son líneas móviles.** A pesar de la gran existencia de equipos electrónicos, lo impactante es que dicho país no está dentro de la lista de los que poseen legislaciones sobre los desechos electrónicos que se generan cada año, ya que apenas en julio del 2017, varias instituciones iniciaron con la creación de una normativa para el manejo adecuado del e-waste. Ya que de acuerdo con algunas compiladas en 2014 por la Plataforma Regional de Residuos Electrónicos en Latinoamérica y el Caribe (RELAC), **en República Dominicana se generó 5.4 kilogramos de e-waste por persona para un total de 57K toneladas.**



En vista de la creciente problemática de los residuos de equipos electrónicos no biodegradables, se idea un proyecto cuyo modelo de negocios está basado en la **compra y venta** de aparatos electrónicos (móviles, portátiles, etc.) en condiciones de **equipos, piezas y desechos**; fomentando el reciclaje de dichos artículos a través de **puntos canjeables** que pueden ser utilizados para las ofertas dentro del catálogo de producto.

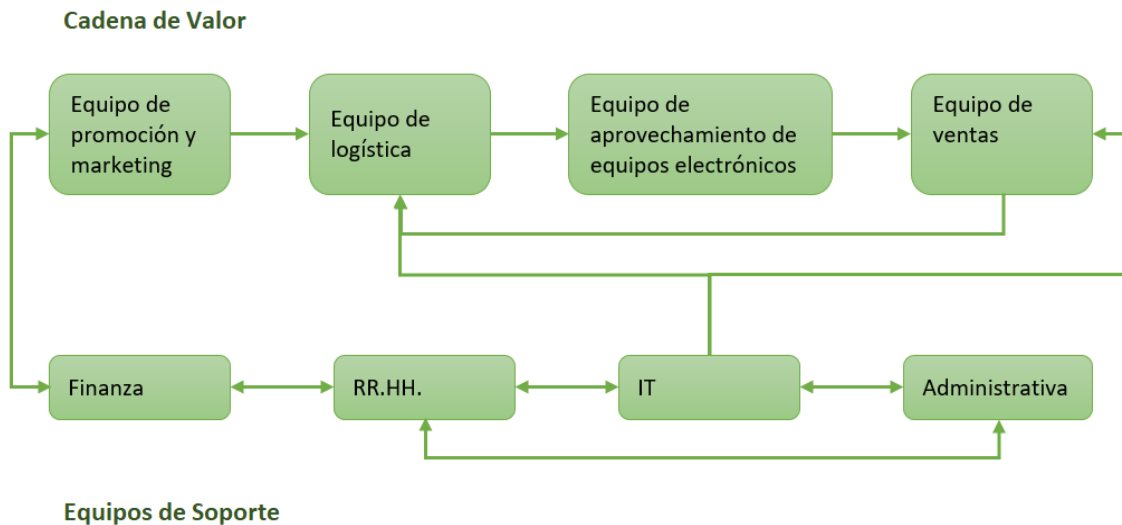
Este nuevo proyecto llamado REVENT, busca brindar un servicio de aprovechamiento de equipos electrónicos en desuso que facilita y ayuda a los usuarios ejercer su responsabilidad ante el planeta tierra y desarrollar una cultura de reciclaje, a través de un incentivo de canjeo de puntos. En otras palabras, es una empresa dedicada recolectar equipos electrónicos para la reutilización de estos, **por medio de ventas de piezas, equipos o chatarras**, con la finalidad no solo de ser rentables, sino también, incentivar y promover la cultura del reciclaje en República Dominicana, convirtiéndonos en grandes influyentes para crear conciencia medioambiental y hacer de República Dominicana un mejor país. Las operaciones de la empresa **abarcan desde el proceso de recogida y recolección de equipos y residuos, su apropiada clasificación hasta la venta de estos**. Y estarán compuesta por equipos de promoción y marketing, de logística, de aprovechamiento de equipos electrónicos, de ventas y de soporte administrativos.



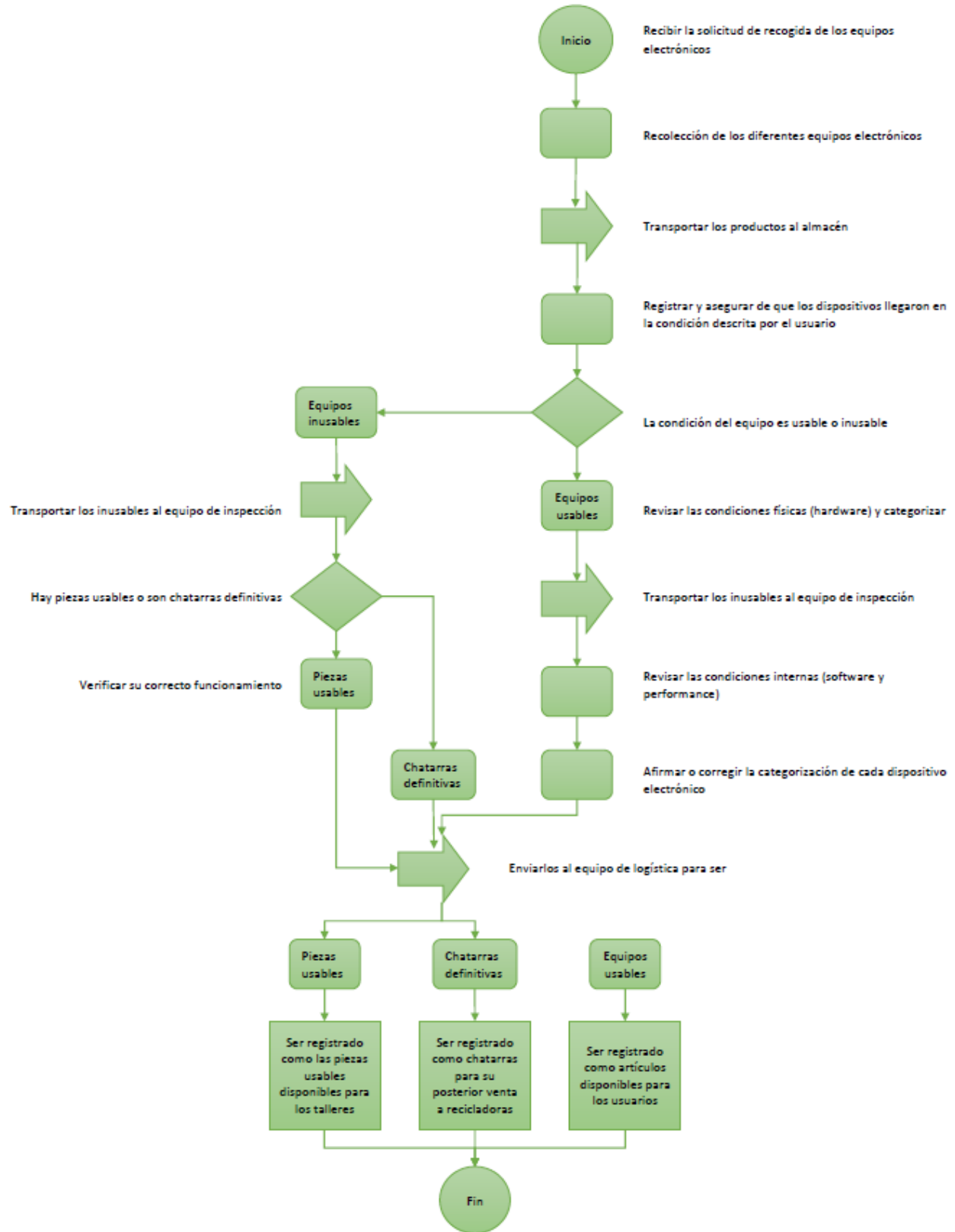
REVENT, ofrece servicio a las empresas públicas y privadas de gestión y recolección de los equipos electrónicos obsoletos, en desuso o residuos, otorgándoles la asesoría y acompañamiento del desarrollo de una cultura de reciclaje y elevar su responsabilidad social. Promoverá en las diferentes instituciones privadas y/o educativas, la cultura del reciclaje mediante el programa “Mis puntos por el Planeta”, buscando el aporte de los usuarios con equipos viejos o dañados, los cuales podrán utilizar para realizar canjes por medio de compras de artículos de nuestro catálogo de productos realizando hasta el 50% de pago con dichos puntos.

Revent trabajará junto al Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo de la República Dominicana, como nuestro aliado principal. Ofrecemos ser un aliado estratégico para el desarrollo de diferentes programas del gobierno orientados al reciclaje que permitan mayor alcance e impacto en la sociedad y el desarrollo de la cultura. Además, ofrecemos realizar programas para jóvenes de bajos recursos donde pondremos a su alcance tecnología y aportes a su educación por medio de los equipos recibamos y logremos recuperar.

Para llevar a cabo este plan, es necesario realizar una inversión inicial de US\$14,070.00. De acuerdo con los cálculos realizados, el período de recuperación de la inversión está alrededor de 3.8 años.



Demostración del flujo de proceso de Metodología y Criterio de Clasificación



CRONOGRAMA

Tarea	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
	05 12 19 27	02 09 16 23 30	07 14 21 28	04 11 18 25	02 09 16 23 30	06 13 20 27	03 10 17 24	01 08 15 22 29	05 12 19 26	03 10 17 24 31	07 14 21 28	04 11 18 25	01 08 15 22	06 13 20 27	03 10 17 24	
Presentación propuesta del proyecto	█															
Validación del modelo de negocio		█														
Análisis del entorno - DAFO		█	█													
Operación - Marketing - RR.HH. - Legal			█	█												
Plan financiero				█	█											
Consolidación del proyecto					█	█										
Legalizar y formalizar el proyecto						█	█									
Concretar los socios de la alianza estratégica							█	█								
Financiar el proyecto								█	█							
Alquilar el espacio de operación									█	█						
Compra de mobiliarios, equipos y herramientas									█	█	█					
Reclutamiento de personal											█	█	█			
Ejecución plan marketing y promociones											█	█	█	█		
Creación de la plataforma y pág. de redes sociales											█	█	█	█		
Entrenamiento del personal												█	█	█	█	
Inicio de las operaciones													█	█	█	█



REVENT

Ser la empresa líder en generar valor económico a los aparatos electrónicos sin utilidad. Extender el tiempo de vida útil de los aparatos electrónicos e incentivar el desarrollo de la cultura del reciclaje en la República Dominicana.

PROBLEMA

- Aumento de dependencia de productos electrónicos que terminan en la basura al final del ciclo de su vida útil, donde sus sustancias tóxicas peligrosas para el hombre y el ecosistema, se liberan en el medio ambiente.
- República Dominicana está dentro de la lista de los países latinoamericanos que no tiene legislaciones sobre el reciclaje de desechos electrónicos (e-waste).

PROYECCIÓN DE VENTAS



EQUIPO DE REVENT



SOLUCIÓN

Empresa basada en la compra y venta de aparatos electrónicos en condiciones de equipos, piezas y desechos, a través de puntos canjeables que pueden ser utilizados para las ofertas dentro del catálogo de producto; fomentando así el reciclaje de dichos artículos.

PROYECCIÓN DE RENTABILIDAD



CLIENTES Y CANALES

- Cliente Directo:** por medio de nuestra página web el cliente fija el lugar de recolección del equipo y nuestro servicio a domicilio se encarga de la recogida para ser evaluado.
- Empresas Privadas:** El cliente agenda una cita en nuestra página web para la recogida de los residuos y nuestro personal de logística y distribución se encarga de recoger y pesar los residuos.
- Sector Público:** Cada ayuntamiento tendrá un día de entrega de los residuos en nuestras instalaciones donde estableceremos un punto de recepción y báscula donde pasaremos y recibiremos los mismos.

DIFERENCIADOR

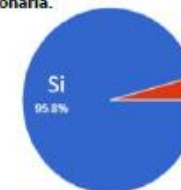
- Pionero en el mercado dominicano
- Crecimiento atractivo y escalable en LATAM
- Programa de incentivos "Mis puntos por el Planeta"
- Desarrollo de la cultura de reciclaje en nuestro país con el fin de contribuir al cuidado de nuestro planeta
- Eficiencia en el servicio brindado

SERVICIOS

- Recolección a domicilio de equipos
- Gestión de equipos y residuos electrónicos
- Entrenamientos sobre el desarrollo de la cultura del reciclaje
- Asesoría y acompañamiento
- Ventas de equipos, piezas y chatarra

MERCADO

- Según las cifras de INDOTEL, En la Rep. Dom. hay 8.8 millones de líneas móviles activos (88.3% de la población). A causa de la gran existencia de equipos electrónicos, el país genera 5.4 kgs de e-waste por persona al año y se estima un aumento de 33% en los próximos años.
- En la encuesta realizada arrojó que un 95.8% de las personas desean que exista un lugar donde puedan desechar sus equipos electrónicos viejos, y 89.9% los donaría.



DATOS ECÓNICOS

- VAN - Valor Actualizado Neto Flujos Efectivo - 6.31
- TIRM - Rentabilidad de Inversión - 31.06%
- PAY- Back - 3.8 Años aprox.