

- Acreditación Institucional
- Servicio al Cliente
- Gestión de Calidad

Soy **UNIMINUTO**
y quiero dejar huella en el mundo

Excelencia
Que hace la diferencia



“Sorprende con la autenticidad de tus detalles”



• PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



Fuente: <http://ecobutterfly5.blogspot.com.co/>

Medio	Plásticos	
	Poliétileno	Unicel
Relleño Sanitario	500 años	1000 años
Mares, Ríos y Océanos	400 años	800 años
Tierra	600 años	1400 años

Después de este tiempo de degradación las moléculas permanecen suspendidas ajenas al medio.

Fuente: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5394819&fecha=02/06/201

En que Consiste.....

La idea de negocio es basada en la fabricación y comercialización de anchetas y canastillas, elaboradas con materiales reciclables de residuos sólidos reutilizables como lo es el cartón, revistas, y papel periódico.



Fuente: Autoría propia

Contenido del producto

Como uso principal el contenido de cada ancheta y/o canastilla es el mismo solo varía el tamaño entre ellas, el cual está compuesto de chocolates, frutas naturales, frutos secos, y regalos sorpresa, según la preferencia del cliente.

Como uso secundario suele ser la decoración de ambientes internos y su uso para guardar diversos artículos.



Fuente: Autoría propia

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar productos ecológicos de excelente calidad a bajo costo, con el fin de preservar el medio ambiente, a través de la utilización y aprovechamiento de los materiales reciclables.

VISION

Ser una empresa líder, competitiva y reconocida en el mercado por la versatilidad y exclusividad de los artículos que desarrollamos para el año 2023. Con ello pretendemos ser una empresa responsable, eficaz y comprometida con el desarrollo humano, para crear el compromiso de los colaboradores con los objetivos y valores, además de contribuir con la optimización de los recursos renovables del medio ambiente.

MISION

Desarrollar y comercializar artículos de material reciclable, favoreciendo el medio ambiente utilizando material de desecho solido reutilizable en la ciudad de Bogotá, dirigido hacia un mercado innovador y vanguardista, creando estrategias para posicionarnos en el mercado.



Nuestros productos se distribuirán en tiendas de alimentos orgánicos :



Por medio de nuestra página www.arteconestilocolombiano.co (en construcción),



Local comercial



INVERSIONES						
ITEM	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Vida Util	Valor de Liquidación	Ingreso Total
Máquina secadora	2	\$ 1.200.000	\$ 2.400.000	10	\$ 120.000	\$ 2.400.000
50 Watts Pistola De Pintura Eléctrica	3	\$ 386.900	\$ 1.160.700	10	\$ 38.690	\$ 1.160.700
Pinzas de presión	3	\$ 200.000	\$ 600.000	10	\$ 20.000	\$ 600.000
Cortador	3	\$ 150.000	\$ 450.000	10	\$ 15.000	\$ 450.000
Telefonos fijos	3	\$ 150.000	\$ 450.000	5	\$ 30.000	\$ 450.000
Celular	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000	5	\$ 100.000	\$ 1.000.000
PBX	1	\$ 550.000	\$ 550.000	5	\$ 110.000	\$ 550.000
Escritorios	3	\$ 600.000	\$ 1.800.000	5	\$ 120.000	\$ 1.800.000
Sillas ejecutivas	3	\$ 150.000	\$ 450.000	5	\$ 30.000	\$ 450.000
Silla normales	3	\$ 70.000	\$ 210.000	5	\$ 14.000	\$ 210.000
Mesa	4	\$ 220.000	\$ 880.000	5	\$ 44.000	\$ 880.000
Archivador	1	\$ 250.000	\$ 250.000	5	\$ 50.000	\$ 250.000
Estanteria	2	\$ 600.000	\$ 1.200.000			\$ 1.200.000
Papelera	4	\$ 100.000	\$ 400.000	5	\$ 20.000	\$ 400.000
Computadores de escritorio	2	\$ 2.500.000	\$ 5.000.000	3	\$ 833.333	\$ 5.000.000
Impresora	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	3	\$ 400.000	\$ 1.200.000
Pistola laser	1	\$ 600.000	\$ 600.000	3	\$ 200.000	\$ 600.000
CCTV	1	\$ 4.600.000	\$ 4.600.000	3	\$ 1.533.333	\$ 4.600.000
TOTAL		\$ 14.026.900	\$ 23.200.700		\$ 14.026.900	\$ 23.200.700

COSTOS FIJOS

Mano de obra indirecta	\$ 40.893.568
Arrendamiento	\$ 12.000.000
Servicios públicos	\$ 3.600.000
Telefonía móvil	\$ 960.000
Implementos de aseo	\$ 7.200.000
Cafetería	\$ 4.320.000
Papelería	\$ 5.760.000
Paginas web e internet	\$ 11.520.000
Total	\$ 86.253.568

COSTOS VARIABLES				
Material	Presentación	Cantidad	Precio	Valor Unitario
Mano de obra directa		3	\$ 1.274.646	\$ 45.887.256
Papel, carton	Kilo	207	\$ 966	\$ 2.399.544
Galón Colbon industrial	1 Galón (4 kilos)	10	\$ 18.000	\$ 2.160.000
Pintura acrilica	150 Gramos	30	\$ 3.333	\$ 1.199.880
Resina acrilica	120 Gramos	50	\$ 2.400	\$ 120.000
Tapabocas industrial	1 Unidad	3	\$ 2.000	\$ 24.000
Guantes dotación	1 Unidad	3	\$ 3.333	\$ 119.988
Delantal dotación	1 Unidad	3	\$ 46.666	\$ 139.998
Kit de Pinceles	12 Unidades	3	\$ 35.000	\$ 210.000
TOTAL				\$ 52.260.666

PROYECCION DE VENTAS

ITEM	PROYECCION AÑO 0	2,60% AÑO 1	2,60% AÑO 2	4,50% AÑO 3	4,50% AÑO 4	4,50% AÑO 5
Costo fijo	\$ 86.253.568	\$ 88.496.161	\$ 90.797.061	\$ 94.882.929	\$ 99.152.660	\$ 103.614.530
Costo variable	\$ 52.260.666	\$ 53.619.443	\$ 55.013.549	\$ 57.489.159	\$ 60.076.171	\$ 62.779.598
Costo total	\$ 138.514.234	\$ 142.115.604	\$ 145.810.610	\$ 152.372.087	\$ 159.228.831	\$ 166.394.129
Ingreso	\$ 168.513.334	\$ 187.873.603	\$ 208.078.881	\$ 227.006.293	\$ 253.099.673	\$ 271.405.968
Resultado	\$ 29.999.100	\$ 187.873.603	\$ 208.078.881	\$ 227.006.293	\$ 253.099.673	\$ 271.405.968
Costo unitario	\$ 17.059	\$ 20.812	\$ 25.315	\$ 33.421	\$ 48.174	\$ 75.608
Precio	\$ 18.764	\$ 22.517	\$ 27.020	\$ 35.126	\$ 49.879	\$ 77.313
Margen \$	\$ 1.706	\$ 3.753	\$ 4.503	\$ 8.106	\$ 14.753	\$ 27.434
Margen %	10%	20%	30%	42%	55%	65%
Cantidad	2484	2732	3006	3306	3637	3967

FLUJO DE CAJA

	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
<i>Ingresos Operacionales</i>		\$ 141.811.041	\$ 157.995.969	\$ 174.857.969	\$ 189.733.698	\$ 211.367.817
<i>Ingresos No operacionales</i>		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total ingresos		\$ 141.811.041	\$ 157.995.969	\$ 174.857.969	\$ 189.733.698	\$ 211.367.817
<i>Costos de producción</i>		\$ 7.909.432	\$ 8.146.715	\$ 8.391.116	\$ 8.642.850	\$ 8.902.135
<i>Costos de Ventas</i>		\$ 2.226.637	\$ 2.377.451	\$ 2.533.213	\$ 2.674.984	\$ 2.865.866
<i>Costos Administrativos</i>		\$ 114.143.300	\$ 117.980.563	\$ 121.940.843	\$ 122.279.757	\$ 126.662.030
<i>Costos Financieros</i>		\$ 5.221.038	\$ 4.345.881	\$ 3.460.365	\$ 2.547.990	\$ 1.318.013
Total Costos		\$ 129.500.406	\$ 132.850.610	\$ 136.325.538	\$ 136.145.581	\$ 139.748.044
<i>Depreciaciones</i>		\$ 5.854.070	\$ 5.854.070	\$ 5.854.070	\$ 2.054.070	\$ 2.054.070
<i>Amortizaciones intangibles</i>		\$ 581.278	\$ 1.187.303	\$ 1.819.408	\$ 2.530.300	\$ 3.381.711
Utilidad antes de impuestos (UAI)		\$ 5.875.286	\$ 18.103.986	\$ 30.858.954	\$ 49.003.747	\$ 66.183.991
<i>Impuesto a la renta- CREE</i>		\$ 1.938.845	\$ 5.974.315	\$ 10.183.455	\$ 16.171.237	\$ 21.840.717
Utilidad despues de impuestos (UDI)		\$ 3.936.442	\$ 12.129.671	\$ 20.675.499	\$ 32.832.510	\$ 44.343.274
<i>Depreciaciones</i>		\$ 5.854.070	\$ 5.854.070	\$ 5.854.070	\$ 2.054.070	\$ 2.054.070
<i>Amortizaciones intangibles</i>		\$ 581.278	\$ 1.187.303	\$ 1.819.408	\$ 2.530.300	\$ 3.381.711
<i>Inversión en activos fijos</i>	\$ 23.750.700					
<i>Inversión en activos intanibles</i>	\$ 9.500.000					
<i>Capital de trabajo</i>	\$ 15.383.132	\$ 343.022	\$ 355.353	\$ 363.644	\$ 343.882	\$ 16.789.033
<i>Amortizacion de la deuda</i>		\$ 3.178.080	\$ 3.813.696	\$ 4.576.435	\$ 5.491.722	\$ 6.590.067
<i>Valor de desecho</i>						\$ 4.030.036
Utilidad Neta (UN)		\$ 48.633.832	\$ 6.850.688	\$ 15.001.995	\$ 23.408.898	\$ 31.581.277

EVALUACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO

TASA DE DESCUENTO	20%
VALOR PRESENTE NETO	\$21.993.512,87
TASA INTERNA DE RETORNO (TIR)	33%

** RESULTADO: INVERTIR / NO INVERTIR

** Tasa minima de rentabilidad esperada (%)

GRACIAS!