ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Facultad De Ciencias Humanísticas Y Económicas





"PROYECTO DE FIDELIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CLIENTES PARA LA

TIENDA MUSICAL <u>"FERAUD MUSIC"</u> BAJO LA METODOLOGÍA CRM

(CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT)"

PROYECTO DE GRADO

Previa a la Obtención del Título de:

ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL, ESPECIALIZACIÓN FINANZAS.

Presentado por:

Clara Espinoza Zambrano

Katherina Galarza Villacís

Diana Portalanza Guerrero

Guayaquil - Ecuador

2006

T 658.812 ESP D-37629

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Facultad De Ciencias Humanísticas Y Económicas







"PROYECTO DE FIDELIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CLIENTES PARA LA

TIENDA MUSICAL <u>"FERAUD MUSIC"</u> BAJO LA METODOLOGÍA CRM

(CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT)"

PROYECTO DE GRADO

Previa a la Obtención del Título de:

ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL, ESPECIALIZACIÓN FINANZAS.

Presentado por:

Clara Espinoza Zambrano

Katherina Galarza Villacís

Diana Portalanza Guerrero



Guayaquil – Ecuador 2006



AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento sincero al Director de Tesis, el Ing. Luís

Aguirre Carpio por la confianza depositada en nosotras y en nuestro

proyecto; y al Ing. Constantino Tobalina por la motivación y ayuda que
recibimos en los inicios y ahora en la culminación de esta carrera. Muchas

Gracias.

DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada con mucho cariño en primer lugar a Dios por darnos la oportunidad después de un largo periodo de reunirnos para poder concretar nuestra meta profesional y a nuestras familias quienes nos han brindado su apoyo, confianza y sobre todo han esperado con mucha paciencia para ver el momento en que finalizaremos esta etapa tan importante de nuestras vidas.

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Ing. Oscar Mendoza

Decano Facultad ICHE

Ing. Luis Aguirre

Director de Proyecto

Ing. Constantino Tobalina

Vocal Principal

Ing. Jorge Luis Miranda

Vocal Principal

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Grado, nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Ana katherine Galarza Villacis

2 - a Portelanga

Diana Verónica Portalanza Guerrero

Helaa Haia Kejinga Lukras Clara María Espinoza Zambrano

RESUMEN

Feraud Music, es una tienda de música que se dedica a la venta de todo tipo de música en formato CD, DVD y sus respectivos accesorios, así como instrumentos musicales de todo tipo en stock o bajo pedido.

La filosofía de ellos es tratar de no dejar morir un negocio que ha sido tradición por más de tres generaciones, el de vender música.

La rivalidad entre los competidores es muy alta debido a que existen pocas tiendas de música compitiendo por un mercado que cada vez es más reducido.

La disponibilidad de productos sustitutos es sumamente alta debido a que actualmente los CD's y DVD's piratas son un mercado con un crecimiento brutal donde la oferta es mayor a la demanda por lo que los precios cada vez están más bajos. Así la diferencia de precios es casi de 10 a 1. Aparte con la reducción de las tarifas de la conexión a Internet, mayor cantidad de gente tiene acceso a bajar música de manera gratuita utilizando los programas de transferencia de archivos.

De esta manera, buscamos plantear en este proyecto los beneficios que el estudio CRM genera, planteando así nuevos segmentos de mercado, planes de recuperación de clientes, presentando un plan de fidelización dirigido aquellos clientes que mantengan una relación determinada de frecuencia y compra con la tienda.

Debido a que esta es una tienda de tamaño pequeño en relación a sus competidores y a que el mercado de los CD's se ve afectado por la piratería con una diferencia de precios de diez a uno entre un CD pirata y uno original, hemos decidido aplicar una estrategia de nicho de mercado concentrándonos en tres tipos de música.

Uno de los tipos es la música nacional ya que por tradición la gente sabe que la tienda Feraud Music tiene todo lo referente a ese tipo de música por lo que esto se convierte en un nicho ya desarrollado. Lo que tendríamos que hacer es recolectar información de los clientes que nos van a comprar regularmente para así poder ofrecerles la música cuando nos llegue al almacén.

Otro tipo de música es la música de tipo Chill Out que está en auge últimamente, tal como lo son el Jazz, Bossa Nova, etc. Esto lo haremos primero a través del Guayaquil Jazz Project ya que ellos tienen la base de datos de 500 personas que gustan de esa música específicamente y que la mayoría compran música regularmente. La idea es que reconozcan a Feraud Music como el almacén donde van a encontrar este tipo de música

y gente informada sobre este género musical que los pueda ayudar al momento de realizar la compra.

Y por último tenemos las colecciones y ediciones especiales que encierran a los melómanos que ya son clientes y que no necesitan de mucho trabajo para ser fidelizados sino simplemente tener en la tienda las ediciones especiales de sus artistas de preferencia.

En nuestro mercado meta se encuentran las personas entre 30 y 50 años, de estatus económico medio alto a alto que gusten de música que no se puede conseguir fácilmente en el mercado local del tipo que ha tenido mejor crecimiento a nivel de ventas.

Finalmente a través del estudio de mercado, técnico y financiero del proyecto trataremos de determinar la viabilidad del mismo.

ÍNDICE GENERAL

Dedicato	miento	ii
	UCCIÓN	
INIKOD	OCCION	12
CAPÍTU ANÁLIS	LO I IS SITUACIONAL DE LA EMPRESA	14
1.1	Introducción a la tienda Feraud Music FM	14
1.2	Mercado Meta	
1.3	Análisis De Porter De La Industria De Los Cd's	
	1.3.1. Rivalidad entre competidores actuales	
	1.3.2. Barreras a la entrada	
	1.3.3. Barreras a la salida	15
	1.3.4. Poder de los clientes	15
	1.3.5. Poder de los proveedores	16
	1.3.6. Disponibilidad de productos sustitutos	16
1.4	Competencia Actual	16
1.5	Matriz BCG	17
1.6	Análisis FODA	
	1.6.1. Fortalezas	
	1.6.2. Oportunidades	
	1.6.3. Debilidades	
	1.6.4. Amenazas	19
CAPÍTU	LO II	
	E MERCADEO	20
2.1	Objetivo De Ventas	20
	Objetivo De Mercadeo Y Mercado Meta	
2.3		
CAPÍITU	WO III	
CAPILIC	TNC MTV	22

Pág.

3.1	Producto	23
3.2	Precio	
3.3	Plaza	24
CAPÍTI	W O TV	
	CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	25
4.1	Creación Y Gestión De Un Sistema De Información	
4.2	Programa Para Recuperación De Clientes	
CAPÍTI		
PLAN I	DE RECUPERACION	28
5.1	Introducción al Capitulo	28
5.2	Plan de Telemercadeo	
CADÍTI	ULO VI	
	DE FIDELIZACION	31
6 1	Tariota, Cocios Forand Molémanos CEM	21
6.1	Tarjeta: Socios Feraud Melómanos – SFM Promociones	
6.3	Informativos Musicales	
	ULO VII IO ORGANIZACIONAL	24
E310D	TO ORGANIZACIONAL	34
7.1	Organigrama de la Empresa	34
7.2	Descripción de Funciones	
7.3	Propuesta	37
CAPÍTI	ULO VIII	
ESTUD	IO FINANCIERO	38
8.1	Flujo de Caja incremental	38
8.2	Ingresos Incrementales	
8.3	Gastos Incrementales	
8.4	Análisis de Sensibilidad	40
	8.4.1 Introducción	
	8.4.2 VAN vs. Variación de Ingresos	
	8.4.3 TIR vs. Variación de Ingresos	
	8.4.4 VAN igual a cero	42

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

ANEXOS

Bibliografía



INTRODUCCIÓN

Gran parte de la revolución que vive actualmente la industria de la música, empezó con la aparición del disco compacto, CD (por sus siglas en inglés Compact Disc) que fue el primero en usar un lector LASER a finales de los años ochentas. Fue entonces cuando la música comenzó a ser empaquetada digitalmente a diferencia de los anteriores formatos análogos como el acetato y el cassette.

Los consumidores entraron a cambiar masivamente sus anteriores colecciones al nuevo formato, más portable, mejor calidad y fidelidad de sonido.

Luego salieron al mercado nuevos formatos como el Minidisc pero por su limitada compatibilidad no pudo ser una real competencia aún siendo más pequeño en tamaño y manteniendo la misma calidad de sonido.

Años antes de 1996, la industria discográfica a nivel mundial logró los ingresos más altos de su historia, llegando a los casi 40 billones de dólares, pero a manera de contraste 10 años después las ventas totales de música solo alcanzaron 33.4 billones de dólares.

Por el lado de los Discos de Video Digital, DVD's (por sus siglas en inglés Digital Video Disc) todo comienza con los videos en formato de VHS lo que fue evolucionando primero con el LASER DISC que fue reemplazado rápidamente por el DVD por su diferencia de tamaño y que al igual que el CD ha permanecido por mucho tiempo sin ser reemplazado por otro formato.

En Ecuador las tiendas de discos se han visto muy afectadas por la venta ilegal masiva de discos piratas de ambos formatos, CD y DVD, y la fácil descarga de estos por Internet, lo que obliga a las mencionadas tiendas a buscar, generar varias alternativas para poder vender e identificar a sus clientes potenciales.



CAPÍTULO I

ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA EMPRESA

1.1 Introducción a la tienda Feraud Music FM

Es una tienda de música que se dedica a la venta de todo tipo de música en formato CD, DVD y sus respectivos accesorios, así como instrumentos musicales de todo tipo en stock o bajo pedido.

La filosofía de ellos es tratar de no dejar morir un negocio que ha sido tradición por más de tres generaciones, el de vender música.

1.2 Mercado Meta



Macro-segmentación: Nuestro mercado meta está dirigido a la gente fanática de la música.

Micro-segmentación: actualmente no existe ningún tipo de Micro-segmentación. En las perchas hay música de todos los géneros pero no tienen mucha variedad ni están muy actualizados.

1.3 Análisis De Porter De La Industria De Los CD's

1.3.1 Rivalidad entre competidores actuales

La rivalidad entre los competidores es muy alta debido a que existen pocas tiendas de música compitiendo por un mercado que cada vez es más reducido. Además el tamaño de las otras dos tiendas es mucho mayor que el de la nuestra.

1.3.2 Barreras a la entrada



No existen barreras de entrada para este mercado.

1.3.3 Barreras a la salida

No existen barreras de salida para este mercado.

1.3.4 Poder de los clientes

Este es un negocio en el que los clientes tienen poder absoluto ya que ellos pueden escoger libremente donde comprar.

1.3.5 Poder de los proveedores

En esa parte de la cadena de distribución el poder es de los proveedores en su mayoría, ya que ellos deciden que discos traer de los sellos que representan y porque al momento solo existen dos distribuidores a nivel nacional.

1.3.6 Disponibilidad de productos sustitutos

La disponibilidad de productos sustitutos es sumamente alta debido a que actualmente los CD's y DVD's piratas son un mercado con un crecimiento brutal donde la oferta es mayor a la demanda por lo que los precios cada vez están más bajos. De esta manera la diferencia de precios es casi de 10 a 1.

Otro producto sustituto es que se puede bajar las canciones por Internet sin ningún costo y luego quemar su propia mezcla de canciones en un CD.

1.4 Competencia Actual



Actualmente compite con dos tiendas grandes de música que son MUSICALISIMO, con oficina Central en Quito, ubicada en el mismo centro comercial pero en la planta alta y con el mismo tiempo de vida de la nuestra y la otra es METROPOLIS que está ubicada en el Centro Comercial Riocentro Los Ceibos desde hace nos pocos meses. Las dos con tamaño mayor al nuestro lo que les permite conseguir novedades y tener un stock más grande, ya que cuentan con mayor flujo de efectivo y nivel de inventarios.

El precio es siempre mejor el de Feraud Music pero no siempre tienen todas las preferencias de la gente en stock.

1.5 Matriz BCG

Nuestra UEN se encuentra en el tipo **perro** debido a que su participación de mercado es baja y el crecimiento de este mercado es bajo.

Si no se le cambia la dirección al negocio en el futuro tendrá que cerrar a nuestro punto de vista.

1.6 Análisis FODA

1.6.1 Fortalezas:

- Es una compañía sólida de varios años en el Mercado.
- El nombre de la compañía es muy conocido en el ambiente musical.
- El mercado de la música vende porque no declina, a todas las personas les gusta escuchar música.
- La mayoría de artistas nacionales buscan a esta tienda para entregar su material nuevo directamente porque por tradición siempre han apoyado a artistas nacionales por lo que tienen los cd's antes que el resto.
- Los promotores de los conciertos nacionales los buscan para que en el momento de haber conciertos ellos se encarguen de la venta de las entradas y así también pueden vender los CD's de los artistas que están promocionando.
- Al estar ubicado en una esquina tiene mucha más vitrina para exhibir los productos y las publicidades de los mismos.
- Al tener la oficina en Guayaquil se puede reducir el tiempo de entrega de discos cuando se hacen bajo pedido de algún cliente ya que la competencia tiene la Oficina Central en Quito.



1.6.2 Oportunidades

- Tienen relación directa con dos grandes distribuidoras internacionales de CD que les avisan con anticipación que va a salir a la venta y ellos pueden anticiparse al resto.
- El local está ubicado en unos de los Centros Comerciales más concurridos de Guayaquil.
- Los precios de los CD's están más bajos que los de la competencia.

1.6.3 Debilidades

- No tienen tecnología para facilitar información, etc.
 (computadora).
- No hacen publicidad ni promociones.
- Solo tienen un local en toda la ciudad.
- Están posicionados en el mercado como un almacén que vende solo música nacional o música para gente mayor.
- No tienen una base de datos de los clientes.
- No tienen como enterarse de lo que va a salir de las compañías que no están establecidas en Ecuador.
- No tienen personal capacitado para el giro que el negocio requiere.

1.6.4. Amenazas

- Mercado de CD's y DVD's piratas creciente y poderoso.
- Con los programas de música en Internet bajan las canciones
 y ya no necesitan comprar el CD o DVD.



CAPÍTULO II



PLAN DE MERCADEO

2.1 Objetivo de ventas

Nuestro objetivo es subir las ventas en un 20% en el próximo semestre.

2.2 Objetivo de mercadeo y mercado meta

Al final de nuestra campaña esperamos tener una base de datos del mercado al que queremos llegar.

En nuestro mercado meta se encuentran las personas entre 30 y 50 años, de estatus económico medio alto a alto que gusten de música que no se puede conseguir fácilmente en el mercado local del tipo que ha tenido mejor crecimiento a nivel de ventas.

2.3 Estrategia de mercadeo

Debido a que esta es una tienda de tamaño pequeño en relación a sus competidores y a que el mercado de los CD's se ve afectado por la piratería con una diferencia de precios de diez a uno entre un CD pirata y uno original; hemos decidido aplicar una estrategia de nicho de mercado concentrándonos en tres tipos de música.

Uno de los tipos es la música nacional ya que por tradición la gente ya sabe que nosotros tenemos todo lo referente a ese género musical así que este nicho ya está desarrollado. Lo que tendríamos que hacer es recolectar información de los clientes que nos va a comprar regularmente para así poder ofrecerles la música cuando nos llegue al almacén.

Otro tipo de música es la música que está en auge últimamente como es el Jazz, Bossa Nova, Chill Out que lo haremos primero a través de una pagina web de jazz nacional ya que ellos tienen la base de datos de 500 personas que gustan de esa música específica y que la mayoría compran música regularmente. La idea es que reconozcan a Feraud Music como el almacén donde van a

encontrar esta clase de música y gente informada sobre este género musical que los pueda ayudar al momento de realizar la compra.

Por último tenemos las colecciones y ediciones limitadas de artistas de rock clásico y de los 80's que, por la base de datos, nos hemos dado cuenta que nuestros clientes potenciales gustan también de estos dos géneros musicales.

Se hará la difusión por teléfono e e-mail semanales de novedades y recomendaciones. Preferentemente se harán por e-mail pidiendo un recibo de lectura al enviar el mensaje electrónico así a los que no nos den el recibo llamaremos por teléfono. Al momento de tener ya datos de compras de nuestros clientes (ya que al momento no existe base de datos) podremos cambiar la estrategia enviando cd's de muestras de lo que tenemos en almacén a los clientes que compran más para inducir una frecuencia mayor de compra o si son los que gustan de artistas nacionales los invitaremos un día a firmar los discos que se compren en la tienda de ese artista.



CAPÍTULO III

MARKETING MIX



3.1 Producto: Ciclo De Vida

Los CD's de se encuentra en la fase de madurez ya que no se ha encontrado un formato de mejor calidad que el que da el lente de LASER y aunque han salido productos paralelos no son del todo sustitutos.

3.2 Precio

El precio de los CD's se establece basado en el precio de compra tratando de ponerlo a lo más bajo posible. Hay ciertos casos en los que la distribuidora sugiere un precio pero normalmente es la tienda la que decide el margen. Los precios si son más bajos que la competencia y oscilan entre los US\$ 11.00.

3.3 Plaza

La tienda consta de un solo almacén ubicado en el Centro Comercial Mall del Sol en la planta baja local B78.

La ubicación del local es esquinera por lo que tiene una vitrina que da hacia los dos lados y está cerca de una puerta por lo que el tráfico es muy bueno.

CAPÍTULO IV



CRM (COSTUMER RELATIONSHIP MANAGEMENT)

4.1 Creación y gestión de un sistema de información

Para recolectar la información y poder crear la base de datos se realizó una encuesta a los clientes que salían de almacenes de música de Guayaquil y de gente de la base de datos de una pagina de Jazz nacional, la misma que se encuentra en el Anexo A. Con esto se pudo elaborar una base de datos de nuestros clientes potenciales (Anexo B).

Esta información la utilizamos para saber las preferencias musicales de nuestros clientes (Anexo C), los premios que les gustaría recibir por sus compras frecuentes (Anexo D), la importancia de escuchar el CD antes de comprarlo (Anexo E) y las prioridades en una tienda de discos según nuestros clientes.

Al saber que música les gusta podremos ofrecerles el tipo de música que ellos están buscando en uno de los demo CD's que tendremos en stock grabados en tres formatos: midi, mp3 y CDA para que lo puedan también bajar a su celular aparte de promocionar lo que hay en la tienda y así acercar a los clientes a comprar. También con esto tenemos como ubicarlos por e-mail para ofrecerles nuestras promociones.

4.2 Programa para recuperación de clientes

Una vez que obtuvimos la base de datos, se generó la segmentación en base a las respuestas de la encuesta. Basados en el análisis de RFM (Recencia, Frecuencia, Monto), vamos a tratar de recuperar a los siguientes clientes tomando en cuenta un periodo de un año que para este mercado nos parece un tiempo prudencial de evaluación:

1.- Los que teniendo una recencia de 1 en el último año dejan de ir por dos meses a la tienda, a los cuales les enviaríamos un CD demo con música de los artistas de su preferencia para motivar la compra y ofreciéndole un servicio adicional si se acerca a la tienda. Como

son clientes especiales, se puede ofrecer también vía mail que el artista nacional de su preferencia estará en una determinada fecha y estará firmando los CD's. A este grupo generalmente le interesa también una mejor atención (que este informado el vendedor y que sea especializada) por lo que tenemos que hacer énfasis en eso también.

- 2.- Los que teniendo una recencia de 2 o menor con montos altos de compra han dejado de ir por más de 4 meses o han reducido su monto de compras aún manteniendo su recencia. A estos clientes tenemos que incentivar que vayan a la tienda mas veces para poder inducir las compras.
- 3.- Los que teniendo montos bajos tienen frecuencia alta, a los que podríamos ofrecerles descuentos adicionales en un segundo CD para aumentar su monto de compra.



CAPÍTULO V



PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE CLIENTES

5.1 Introducción al capítulo

Basados en los precios de los CD's que fluctúan en estos momentos alrededor de US\$ 12.00 (doce dólares USA) por unidad y que todos los meses tenemos lanzamientos de discos de cualquier tipo de música, hemos decidido recuperar los clientes que tengan una recencia mínima de 2, con una frecuencia mínima de 1 vez al mes y un monto de mínimo de US\$ 25.00 (veinticinco 00/100 dólares) con una base de datos de seis meses.

Tomando como base los clientes con las características antes mencionadas nuestro plan de recuperación lo haremos mediante un plan de telemercadeo y por mail de la siguiente forma:

5.2 Plan de telemercadeo

Llamaremos a los clientes Ofreciéndoles nuevos CD´s de acuerdo a los géneros de su preferencia e informándoles que en los próximos días recibirán un CD demo de manera gratuita para incentivar la compra.

Para realizar esta compra le ofreceremos dos opciones a nuestros clientes:

1.- Compra telefónica/Internet: se llama a la tienda o en la llamada en que les ofrecemos los nuevos lanzamientos o mediante el mail que enviamos con la información los clientes podrán realizar los pedidos, sin costo de entrega, de los discos que tenemos en la tienda o de los que estén por llegar a manera de compra adelantada en la cual recibirán el disco en sus domicilios el mismo día en que se ponga en percha en la tienda, o sea, en la mayoría de los casos el día del lanzamiento. Esto como incentivo adicional para los melómanos y también nos servirá a nosotros para poder estimar cuantas unidades pedir de un disco especifico.



2.- Compra In Situ: Se realizan llamadas a los clientes indicándoles que por una compra en la tienda de \$15 automáticamente se les entregará un obsequio, por Ej. Un porta CD'S para el visor del carro. Este plan está dirigido exclusivamente para aquellos que al recibir nuestra llamada visiten la tienda. Aprovechando la estancia de estos clientes les entregaremos una tarjeta de fidelización con 15 ptos.

CAPÍTULO VI



PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN

6.1 Tarjeta: Socios Feraud Melómanos - SFM

Por cada dólar de compra se asignara un punto en la tarjeta los mismos que podrán ser canjeados por premios según la tabla de premios.

Se les dará a los clientes una tarjeta con el número de su Cédula de Identidad como socio de Feraud Music en la que acumulará los puntos. La cantidad de puntos de cada tarjeta será enviada a cada persona con las promociones cada dos semanas vía e-mail en su mayoría. Los que no tengan e-mail se los informara de su saldo de puntos vía telefónica ya que al momento no se dispone de un gran presupuesto para este efecto.

Para el canje de premios les daremos dos opciones: canje con solo puntos y canje con puntos y saldo en dinero para efecto de que los clientes tengan opciones de llegar a los premios.

6.2 Promociones

Realizaremos las siguientes promociones:

- Día "Live Limited".- En este día se promocionara los CD's de concierto y ediciones de colección de artistas clásicos. Se regalara por la compra un llavero con el logo de varios artistas a elección del comprador.
- Día "Mardi Gras".- Este día se promociona los discos de jazz clásicos y nuevos lanzamientos de artistas de este género. Se hará un evento de "Jammin" de artistas nacionales de este genero musical en la parte de afuera de la tienda debido a que por su ubicación ahí el mall permite que artistas se presenten y se ofrecerán descuentos en los cd's de este genero o acumulación del doble de puntos en la tarjeta Feraud Melómano

Día "Si se puede".- En este día se promociona todo lo que son artistas nacionales. Se sorteara por la compra de esos cd's cenas con artistas nacionales de varios géneros. Para los que les gusta el pop nacional estarán de opciones Pamela Cortes, verde 70 y Juan Fernando Velasco. Para los clientes que les gustan los boleros, Patricia González y para los que les gusta lo típico Aladino y Héctor Napolitano.

6.3 Informativos musicales.

Elaboraremos informativos musicales según los géneros musicales de preferencia de nuestros clientes especiales, en los que se incluirá noticias relevantes sobre un artista o grupo preferido como conciertos, giras, nuevo material discográfico, etc.

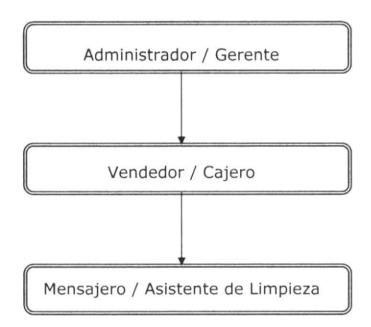
Así tendremos, InfoPOP, InfoJAZZ, InfoROCK, según el tipo de música del informativo. La muestra de este material se encuentra en el Anexo H.

CAPÍTULO VII



ESTUDIO ORGANIZACIONAL

7.1 Organigrama actual de la tienda musical FM



7.2 Descripción de funciones.

Gerente/Propietario de la Tienda musical:

- Realiza todas las negociaciones de compra de CD's con las diferentes distribuidoras.
- 2.- Realiza los pagos a proveedores y Arriendo.
- Maneja información concerniente a los Ingresos de la tienda y proyecciones de Venta.
- 4.- Establece relaciones con artistas nacionales para diferentes eventos como promociones, venta de entradas de conciertos, etc.
- 5.- Procesar los pedidos de los clientes que recibe el vendedor
- 6.- mantenerse informado de los últimos lanzamientos, especialmente del tipo de música que se quiere impulsar para poder tenerlos en la tienda lo más cercano a su lanzamiento para poder promocionarlos con los clientes frecuentes o recibir pedidos por anticipado.
- 7.- realizar estadísticas del programa de fidelización para poder evaluarlo.



Vendedor:

- 1.- Atención directamente a los clientes de la tienda.
- 2.- Atención de llamadas telefónicas
- 3.- Etiquetar los CDS
- 3.- Cajero (Cobro de Cd's /accesorios y cierre de caja)
- 4.- Reportar a la Gerente de la tienda sobre pedidos de los clientes y cualquier otra novedad de la tienda.

Asistente de Limpieza:

- Realiza toda la limpieza dentro del local incluyendo perchas donde se encuentran los cd´s.
- 2.- Realizar los depósitos de los valores que se han recibido en el día
- ayudar al vendedor a lo que el necesite para hacer mas eficaz su trabajo

7.3 Propuesta.

Dada la situación de la tienda musical en cuanto a su tamaño y a las ventas que esta genera consideramos los siguientes ítems:

- a.- Adquisición de un computador para guardar la base de datos de clientes de la tienda.
- b.- Contratar el servicio de Internet para el envío de información y venta on line a sus clientes.



CAPÍTULO VIII

ESTUDIO FINANCIERO

8.1 Flujo de caja incremental

El flujo de caja incremental se encuentra en el Anexo I al final de este documento.

8.2 Ingresos incrementales

Para este proyecto tenemos dos tipos de ingresos adicionales:

- a) los generados por las compras de los clientes fidelizados, que esperamos que comiencen en el primer periodo con un valor de trescientos dólares (US\$300.00).
- b) los generados por los clientes recuperados, que esperamos comiencen con la mitad del valor de los clientes fidelizados, esto es ciento cincuenta dólares (US\$150.00).

Ambos esperamos que crezcan con una tasa del 20% los tres primeros meses y luego con una tasa del 25% de este valor; es decir, 5% hasta el final de los dos años que dura el proyecto. También se espera que estos ingresos incrementales disminuyan en el mes de diciembre debido a que en este mes la gente que compra cd's regularmente tienen otros gastos y ese incremento de ventas de diciembre ya esta proyectado en el flujo de caja de la compañía.

8.3 Gastos incrementales

Para este estudio el único gasto inicial es el de la compra de la computadora, que hemos estimado en setecientos dólares (US\$700.00) y que al final de los dos años tendrá un valor de salvamento de trescientos dólares (US\$300.00).

CIB-E3701

Para comenzar con este proyecto se necesita imperativamente el servicio de Internet para poder estar actualizado con los nuevos lanzamientos y para mantener a los clientes informados. Este rubro constituye un costo fijo y se lo paga mensual por adelantado y el costo de la instalación es de cien dólares (US\$100.00) que se pagan en dos cuotas de treinta y tres

con 33/100 dólares (US\$33.33) en los dos primeros meses del servicio y una de treinta y tres con 34/100 (US\$33.34) en el tercer mes de servicio.

El otro gasto fijo que tenemos es el de emisión y reparto de las promociones lo que tiene un gasto mensual de setenta y cinco dólares (US\$75.00).

La depreciación esta calculada de manera lineal para el tiempo que dura el proyecto.

El resto de gastos dependen de los ingresos, así el costo de ventas corresponde al 60% del valor del total de los ingresos adicionales y los gastos de los premios del programa corresponden al 5% de esta misma cantidad.

8.4 Análisis de Sensibilidad

8.4.1 Introducción

En este proyecto los gastos están ligados a los ingresos por la naturaleza del negocio y por consiguiente, a la tasa de

crecimiento de estos ingresos en los que se ha basado nuestro flujo de caja incremental.

Vamos a utilizar el método de escenarios para analizar la sensibilidad del VAN y la TIR con respecto a la tasa de crecimiento.

Luego también vamos a ver el punto en que la tasa de Crecimiento de los Ingresos arroja un VAN igual a 0.

8.4.2 VAN vs. Variación de ingresos

A medida que la tasa de crecimiento de los ingresos aumenta, el VAN crece según el gráfico que se muestra en el anexo J. Aunque crece, esta tasa de crecimiento es decreciente, tal como se muestra en el Anexo K.

Hay que notar que en 20 puntos porcentuales que es el rango de los escenarios la variación máxima del VAN es de 2.41 veces su valor, yendo de US\$2,351.50 a US\$8,037.01.

Si se logra al final de este programa lograr uno de los objetivos que es el de ubicar la tienda como un lugar donde se pueden encontrar cosas exclusivas, la gente podría estar dispuesta a pagar un poco mas por los gustos exigentes, esto es, las

colecciones y los discos no tan comunes en nuestro medio. Esto podría variar un poco la relación entre los ingresos y los gastos y aumentar el valor del VAN con al misma tasa.

8.4.3 TIR vs. Variación de ingresos

Podemos notar que en el rango en el que hemos trabajado nuestros escenarios que es la variación de la tasa de crecimiento de los ingresos entre el 15% y el 35%, por cada 5 puntos de variación de esta tasa, la TIR varia en promedio de 2.5% aunque va con una tasa de cambio negativa pero casi imperceptible.

La TIR sigue el mismo comportamiento del VAN pero con una tasa un poco menos negativa, lo que se puede notar en el gráfico del Anexo L en el que parece casi una línea recta pero que al sacar el porcentaje de crecimiento podemos notar que va decayendo a medida que aumenta la tasa de crecimiento de los Ingresos.

8.4.4 VAN igual a cero

En el Anexo podemos observar cual seria la tasa de crecimiento para que el van sea igual a cero y podemos notar que

la misma ocurre cuando esta tasa de crecimiento es negativa en el orden del 5% lo que produce un valor negativo desde el tercer mes en adelante de 1.25%. Cualquier tasa por encima de estos valores ya produce ganancias por lo que es un proyecto en el que es muy difícil perder dinero. Esto se debe a la casi nula inversión inicial y a que la mayoría de gastos dependen directamente de las ventas.

CONCLUSIONES

- Luego de realizar el estudio de mercado nos damos cuenta que hay un segmento al que sí le interesa el producto que nosotros estamos dispuestos a vender ya que la intención es enfocarnos en tres tipos de música principalmente que son la nacional, las colecciones y ediciones especiales y la música de tipo Chill Out.
- 2. Con el análisis financiero del proyecto propuesto, hemos llegado a la conclusión de que el mismo es viable y que tiene un VAN atractivo para el tipo de negocio ya que es la intención de la dueña seguir con el mismo debido a que es una tradición familiar y ella disfruta mucho del mismo.
- Aunque es un negocio con mucha competencia desleal como lo es la piratería, se prueba que se puede generar ingresos del mismo si lo direccionamos hacia el objetivo correcto.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda comenzar con este plan lo más pronto posible para primero que nada lograr los ingresos esperados.
- 2. Por otra parte lograr posicionar la tienda como un lugar donde se puede encontrar música selecta y con buena atención para más adelante poder referirse a la misma como un lugar exclusivo y poder seguir en este negocio que con la piratería cada vez es más difícil.
- 3. Si los ingresos al terminar el proyecto son los estimados o mayores y se puede contratar a otra persona, se recomienda contratar a una persona medio tiempo, en las tardes, pero que tenga conocimientos musicales para que se pueda encargar de atender a los clientes y además de buscar nueva música que se le pueda ofrecer a los clientes de la base de datos basado en los gustos de cada uno y así personalizar aun más el servicio.
- 4. No hay que descuidar la atención al cliente ya que esta va a ser una de las armas que nos van a hacer que los clientes nos prefieran y nos van a permitir estar en el mercado.

- 5. Es recomendable que la administradora este ahí la mayor parte del tiempo por si se presenta un reclamo y además que pueda evaluar la atención a los clientes por parte del vendedor.
- 6. Es importante también que la tienda se provea de herramientas de tecnología básica como lo es una computadora, el servicio de Internet que le permitan manejar de manera organizada la información de sus clientes además de estar constantemente actualizados.

BIBLIOGRAFÍA

- Greenberg Paul. CRM at the speed of light: capturing and keeping customers in internet real time. McGraw-Hill. USA.
 2001
- Brealey R. y Myers S. Fundamentos de Financiación empresarial.
 Mc. Graw Hill , Cuarta Edición. Madrid. 1993.
- 3) Sapag Puelma José. Evaluación de Proyectos: Guía de Ejercicios, Problemas y Soluciones. McGraw-Hill Interamericana. P80-132
- 4) Mombiedro Rafael. Customer Intelligence: el cerebro del CRM http://www.daemonquest.com/es/research and insight/2005/0 9/20/customer intelligence el cerebro del crm. 20/09/2005.
- 5) Proyecto I-4678106, Artículos de Inversiones del Proyecto, Beneficios del Proyecto, Construcción de Flujos de Caja, Criterios de Evaluación de Proyectos, Tasa de Descuento. P. 75-81, p.82-88, p.89-99, p.100-102, p.

ANEXOS

ANEXO A **ENCUESTA FERAUD MUSIC FM** 1.- INFORMACION PERSONAL NOMBRE DIRECCION (SECTOR/ CUIDADELA) TELEFONO E-MAIL FECHA DE NACIMIENTO 2.- NUMERE DEL 1 AL 3 LOS GENEROS DE MUSICA QUE LE GUSTA TENER EN SU COLECCION, SIENDO 1 EL QUE MAS LE GUSTA POP EN INGLES POP NACIONAL **CRISTIANA** BLUES TRADICIONAL NACONAL 80'S POP/ROCK ESPANOL **ROCK INGLES** ROCK ALTERNATIVO ROCK CLASICO INGLES REGGAETON CLASICA **ELECTRONICA Y DANCE** JAZZ/BOSSA/CHILLOUT TROPICAL OTRA _ **BANDAS SONORAS** (SOUNDTRACKS) 3.- DE LOS TIPOS SELECCIONADOS EN LA PREGUNTA ANTERIOR, NOMBRE TRES ARTISTAS O GRUPOS DE SU PREFERENCIA **GENERO 1 GENERO 3** 1 2 **FECHA ANIVERSARIO** 4.- TIENES: FECHA DE NACIMIENTO **ESPOSA** HIJO 1 HIJO 2 HIJO 3 5.- QUE OFERTAS TE GUSTARIA RECIBIR? DESCUENTOS CIB-ESPOL ACCESORIOS DE TUS GRUPOS PRFERIDOS OTRO ACCESORIOS PARA CD'S 6.- ES IMPORTANTE PARA TI ESCUCHAR EL DISCO ANTES DE COMPRARLO? NO 7.- QUE ES LO MAS IMPORTANTE PARA TI CUANDO ENTRAS A UNA TIENDA DE MUSI Variedad

8.- LE GUSTA TENER COLECCIONES Y EDICIONES ESPECIALES DE SUS ARTISTAS PREFERIDOS?

SI

Orden y correcta distribucion de los discos

Vendedor bien informado

Otro __

NO

NOMBRE	APELLIDO	DIRECCIÓN	TELEFONO E-MAIL	E-MAIL		ESPOSO/F NACIM		FECHA DE	NUMER	NUMER HIJO 1 F.	u.	HIJO 3 F.
to.					NACIMIENTO	ESPOSA		ANIVERSARI	O HIJOS NACIM	NACIM.	NACIM.	NACIM.
1 DIANA	PORTALANZA	ALBURADA	264 1026	dportalisecua, net. ec	8/Apr//5 NO	NO.			0			
2 RAUL	AVILA	LOS CEIBOS	N/A	rago74@hotmail.com	21/Mar/75 NO	NO			0			
3 RONNY	ZUNIGA	BELLAVISTA	220 8460	ronny tuniga@hotmail.com	25/Oct/70 NO	NO			0			
4 ERNESTO	GUERRERO	URB. EL CORTIJO	223 7000	nasa ave@hotman.com	12/Apr/73 NO	ON			0			
5 FRANCISC	J FEBRES-CORDER(S FRANCISCO FEBRES-CORDERG MALECON, EDIF PANORAMA	A 747 2525	panchitofo@hotmail.com	8/Jul/72 SI		6/Jan/83	30/Int//2	1	7/0ct/94		
6 ANDREA	ZAMBEANO	KENNEDY	269 2057	a caro26@hotmail.com	26/Dec/75 NO	ON			0			
7 NORMAN	WRAY	ENTRE RIOS	268 2771	normwray @ yahoo com	21/May/72 NO	NO			0			
8 ARTURO	GAMBOA	LAS RIBERAS	283 5628	argamboay@hotmail.com	14/Jan/71 SI		17/Dec/73		3	5/Nov/93	31/Oct/98	8/3ul/04
9 KELLY	CHIRIBOGA	URDESA	288 5113	kellyavega@hotmail.com	20/Feb/67 SI		28/Sep/57	24/Jul/06	2	27/Aug/95	6/Aug/04	
10 ADRIANA	SILVA	URDESA	238 6290	asilvamiraglia@hotmail.com	11/Dec/78 NO	ON			0			
11 ADRIANA	VASQUEZ	LOMAS DE URDESA	288 8088	aeyv@hotmail.com	27/Sep/75 NO				0			
12 DANIEL	MONTESDEOCA	CDLA. ST GALLEN	227 8744	dmotesdeoca@ecutelinet	3/Apr/77 SI		23/Nov/75	17/Nov/00	2	15/Aug/02	20/Apr/06	
13 ALDO	JARRIN	MALECON SIMON BOLIVAR	232 1482	atarnn@importadoratarin.com	23/Jun/76 NO	NO			0			
14 MONICA	TAMARIZ	SAN FRANCISCO 300	256 0860	monicatamariz@hotmail.com	27/Sep/68 NO	NO			0			
15 LUIS	FRANCO	ENTRELAGOS	283 8428	luchofranco007@hotmail.com	20/May/75 NO	NO			0			
16 CHRISTIAN MERIZALDE	I MERIZALDE	LA FUENTE	220 1103	menzalde@cegacorp.com	30/Sep/74 SI		14/Apr/75	6/Jan/95	0			
17 IVAN	MELO	MALECON Y T. MARTINEZ	229 5412	ivanmelo@hotmail.com	9/May/72 NO	ON			0			
18 ROSSANA	VALLARINO	KENNEDY	228 2685	rossana vallanno@yahoo,es	14/Nov/71 NO	ON			2	21/Jul/98	17/Jun/95	
19 KATHERINE CASERES	CASERES	PUNTA CARNERO	294 0133	catherine@biogemar.com	4/May/75 SI		21/Jul/75	23/Mar/96	0			
20 JOSE	GOMEZ	LOS OLIVOS	600 2317	gome.compacto@hotmail.com	30/May/72 NO	ON			1	9/Sep/98		
21 NAHIME	DAHIK	ENTRE RIOS		nahimedahik@hotmail.com	5/Jun/70 NO	ON			0			
22 CARLOS	SANTANA	ALBORADA 6TA	230 0866	csantana77@hotmail.com	22/Feb/77 NO	ON			0			
23 ANA	BALLADARES	ENTRE RIOS		annieballadares@hotmail.com	22/May/71 NO	ON			0			
24 REBECA	PALADINES		613 6628	becky paladines@hotmail.com	10/Jun/65 SI		12/Jun/64	1/Jun/95	1	20/Feb/98		
25 GEOVANNA AGUIRRE	A AGUIRRE	KENNEDY NORTE	604 6103	la geova@hotmail.com	20/Aug/61 NO	ON			2	7/Apr/85	5/Jut/88	
26 AYLEEN	ANDRADE	ENTRE RIOS	622 9628	ayieen nena@hotmail.com	7/Jan/63 NO	ON			1	6/May/90		
27 ABEL	ACEBO	LA PUNTILLA	817 5845	drabel@yahoo.com	9/Nov/58 SI		24/Mar/60	7/Jun/87	2	6/May/88	1/Dec/91	
28 MICHAEL	NATH	COLINAS DE LOS CEIBOS	285 4811	michaelnath64@yahoo.com	8/Jan/64 NO	NO			1	12/Dec/96		
29 SANTIAGO	FLORES	KENNEDY NORTE	394 7579	bodega gye@trans.telconet	27/Aug/59 NO				1	8/Dec/86		
30 VANESSA	AYALA	LAGO SOL	283 8196	yanessa ayalam@yahoo.com	22/Mar/67 SI		2/Nov/67	6/Jun/94	1	7/Aug/98		
31 ANA	ROMAN	AQUAMARINA	253 6411	acitaroman60@hotmail.com	27/Aug/60 NO	NO			2	29/Apr/85	16/Mar/88	
32 JUAN	ESTRADA	MATICES	232 5666	dmpapro@yahoo.com	12/Feb/73 NO	NO			0			
33 NELSON	VERA	URDESA	288 4255	drneisonerwin@yaboo.com	18/Oct/68 NO	ON			0			
34 LORENA	JARHER	CEIBOS	235 1017	ide Janer @ yahoo com	10/Jun/65 NO	ON			1	3/Jan/90		
35 ERWIN	HIDALGO	LOS SENDEROS	418 5992	ehidalgor@yahoo.com	4/Jun/70 SI		8/0ct/71	10/Oct/98	0			
36 LUIS	COLOMA	CENTENARIO	613 6629	icoloma@yahoo com	17/Jan/71 SI		10/Jun/68	2/Feb/90	0			
37 EDUARDO	VARGAS	LOMAS DE URDESA	288 6754	eduardo68vargas@yahoo.com	2/Feb/68 NO	NO NO			0			
38 JORGE	MARTINEZ	ISLA SOL	208 9976	jorgemartinez 24 @ gmail.com	5/Sep/74 SI		1/0ct/75	2/Dec/06	0			
39 JUAN	ALVARADO	LOS CEIBOS	251 7100	Jalyaradok@yahoo com	1/Nov/63 NO	NO N			1	28/Jul/94		
40 MARISOL	CASTRO	LOS PARQUES	229 6384	fehplacoe org.ec	9/0ct/61 SI		1/Feb/70	30/May/83	3	24/Jul/84	14/Aug/85	5/Jul/91

											-	-		
						NACIONAL		ROX	ROCK EN INGLES	ES		~	JAZZ/CHILL	
NOMBRE	APELLIDO	PREF. PROMO	ESCUCHAR IMPO	AR IMPORT. EN	POP	POP/ROCK	CLAS	ALT.	CLASICO ACTUAL	ACTUAL	80'S	POP FSP	/BOSSA / BLUES	5.08
1 DIANA	PORTALANZA	DESCUENTOS	SIS	INFO VENDEDOR		3		1			-		4	
2 RAUL	AVILA	DESCUENTOS	NO	INFO VENDEDOR	~					2		2		DEPECHE MODE, THE CURE, ICEHOUSE
RONNY	ZUNIGA	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	2	3							1	
4 ERNESTO	GUERRERO	DESCUENTOS	ON	ORDEN /DISTRIB	8			3	1		2		4	ASIA, A-HA, DEPECHE MODE
FRANCISC	5 FRANCISCO FEBRES-CORDERG	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	3	2					,,		4	DEPECHE MODE, NEW ORDER, ERASURE
6 ANDREA	ZAMBEANO	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR					2		3		4	THE CURE, DEPECHE MODE, ERASURE
7 NORMAN	WRAY	DESCUENTOS	SI	ORDEN /DISTRIB	8				1		2		3	THE CURE, DEPECHE MODE, U2
8 ARTURO	GAMBOA	DESCUENTOS	NO	ORDEN /DISTRIB	8	2			1				3	
9 KELLY	CHIRIBOGA	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD	1		3			2				
10 ADRIANA	SILVA	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD	1				2		3			
11 ADRIANA	VASQUEZ	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	1				3		2			THE CURE, DEPECHE MODE, A-HA
12 DANIEL	MONTESDEOCA	DESCUENTOS	SI	ORDEN /DISTRIB	8				2	3			1	
13 ALDO	JARRIN	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD			1				3		2	
14 MONICA	TAMARIZ	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD					1	2			3	
15 LUIS	FRANCO	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	R			3		2		1	4	
CHRISTIA	16 CHRISTIAN MERIZALDE	DESCUENTOS	SI	ORDEN /DISTRIB	8			3	2				1	
17 IVAN	MELO	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	R 1						2		3	PET SHOP BOYS, DEPECHE MODE, ERASURE
18 ROSSANA	VALLARINO	DESCUENTOS	ON	INFO VENDEDOR	1		3					2		
KATHERIN	19 KATHERINE CASERES	ACCSESORIOS		ORDEN /DISTRIE	1	٣						2		
20 JOSE	GOMEZ	DESCUENTOS	ON	ORDEN /DISTRIE	3				2		1			OMD, MEN AT WORK, DEPECHE MODE
21 NAHIME	DAHIK	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD			2		3			1	1	
22 CARLOS	SANTANA	DESCUENTOS	NO	VARIEDAD		3			2				1	
23 ANA	BALLADARES	ACCSESORIOS	SI	INFO VENDEDOR	×				1		9		2	MEN AT WORK, ERASURE, CAMOUFLEGE
24 REBECA	PALADINES	DESCUENTOS		INFO VENDEDOR	œ	1						2	3	
GEOVANN.	25 GEOVANNA AGUIRRE	ACCSESORIOS		ORDEN /DISTRIB	8			1		2		1	3	
26 AYLEEN	ANDRADE	ACCSESORIOS	SI	ORDEN /DISTRIB	В				1		2		3	POISON, VAN HALEN, SKID ROW
27 ABEL	ACEBO	DESCUENTOS	NO	VARIEDAD					2		1		3	MICHAEL JACKSON, MADONNA, ERASURE
28 MICHAEL		ACCSESORIOS	SI	INFO VENDEDOR	œ	3			1				2	
29 SANTIAGO		DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	R				2		1		2	JOHN COUGAR, BILLY JOEL, BRYAN ADAMS
30 VANESSA	AYALA	ACCSESORIOS	ON	INFO VENDEDOR					3		1		2	
31 ANA	ROMAN	ACCSESORIOS	ON	VARIEDAD	3				2				1	
32 JUAN	ESTRADA	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD		3						2	1	
33 NELSON	VERA	DESCUENTOS	ON	INFO VENDEDOR	R		2		3				1	
34 LORENA	JARHER	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	æ	2						1	3	
35 ERWIN	HIDALGO	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	R				1		3		2	DEPECHE MODE, ERASURE, OMD
36 LUIS	COLOMA	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD					1		2		3	AC/DC, POISON, VAN HALEN
37 EDUARDO	VARGAS	DESCUENTOS	SI	VARIEDAD	1							3	2	
38 JORGE	MARTINEZ	ACCSESORIOS	SI	VARIEDAD		3					1		2	OMD, ERASURE, DEPECHE MODE
39 JUAN	ALVARADO	DESCUENTOS	SI	INFO VENDEDOR	æ		1		3		-		2	
AN MARTSOI	Carre	-					-			-		-		

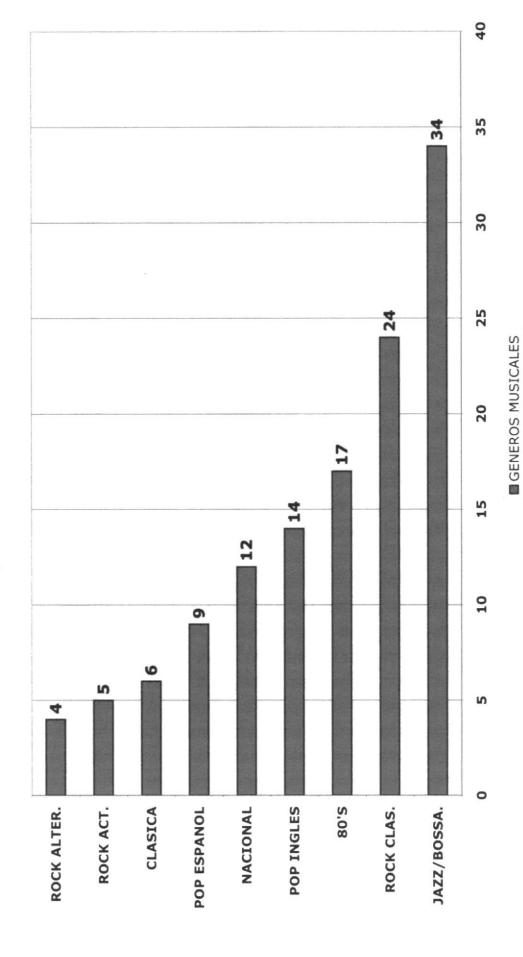
NOMBRE	APELLIDO	COLVAID	POP/ROCK NACTONAL	DAZZ / BOSSA / CHILL OUT
DIANA	PORTAL ANZA		VERDE 70. HECTOR NAPOLITANO, MARTIN TERAN	
2 RAUL	AVILA			
3 RONNY	ZUNIGA		VERDE 70, CRUKS EN KARNAK, FRANCISCO TERAN	CRIS CAMACHO, NATALIA CHAPMAN, CONNIE LINCH
4 ERNESTO	GUERRERO	RUSH, PINK FLOYD, YES		
5 FRANCISC	5 FRANCISCO FEBRES-CORDERC		VERDE 70, PAMELA CORTES, JUAN FERNANDO VELASCO	
6 ANDREA	ZAMBEANO	AEROSMITH, VAN HALEN BON JOVI		
7 NORMAN	WRAY	PINK FLOYD, LED ZEPPELIN, JANIS JOPLIN		NORAH JONES, NIEL DIAMOND, THE COOLTRANE QUARTET
8 ARTURO	GAMBOA	PINK FLOYD, LED ZEPPELIN, GUNS N' ROSES	PINK FLOYD, LED ZEPPELIN, GUNS N' ROSES CRUKS EN KARNAK, VERDE 70, FRANCISCO TERAN	Antonio Carlos Jobim, Louis Armstrong, Rita Lee
9 KELLY	CHIRIBOGA			
10 ADRIANA	SILVA			
11 ADRIANA	VASQUEZ	JANIS JOPLIN, THE WHO, PINK FLOYD		
12 DANIEL	MONTESDEOCA	JANIS JOPLIN, THE BEATLES, PINK FLOYD		LOREENA MCKENITT, TONY BENNET, DIANA KKRALL
13 ALDO	JARRIN			ENYA, LUIS CARLOS VINHAS, CARLOS LYRA
14 MONICA	TAMARIZ	JIMMY HENDRIX, THE CLASH, JANIS JOPLIN		ERA, MILES DAVIS, NORAH JONES
15 LUIS	FRANCO	JOURNEY, LED ZEPPELIN, PINK FLOYD		
6 CHRISTIAN	16 CHRISTIAN MERIZALDE	LED ZEPPELIN, THE BEATLES, JANIS JOPLIN		CHIC KOREA, MILES DAVIS, JOHN COLTRANE
17 IVAN	MELO			THE COOLTRANE QUARTET, SAWA KOBAYASHI, RITA LEE
18 ROSSANA	VALLARINO			
19 KATHERINE CASERES	E CASERES		P. CORTES, JUAN FDO VELASCO, JOSE LUIS DEL HIERRO)
20 JOSE	GOMEZ	AEROSMITH, JOURNEY, VIOLENT FEMMES		
21 NAHIME	DAHIK	SANTANA, JANIS JOPLIN, JIMMY HENDRIX		MILES DAVIS, PINK MARTINI, AL JARREAU
22 CARLOS	SANTANA	BEATLES, JOURNEY, STYX	CRUKS EN KARNAK, AVE, BALBOA	CHRISS BOTTI, JOHN COLTRANE, JOAO GILBERTO
23 ANA	BALLADARES	VAN MORRISON, EAGLES, BYRDS		STAN GETZ, ANTONIO JOBIM, LOUIS ARMSTRONG
24 REBECA	PALADINES		P. CORTES, JUAN FDO VELASCO, FRANCISCO TERAN	CARLINHOS BROWN, KAREN SOUZA, JAZZISTICS
25 GEOVANNA AGUIRRE	AGUIRRE			NORAH JONES, JOHN COLTRANE, SAWA KOBAYASHI
26 AYLEEN	ANDRADE	PINK FLOYD, PAUL MC CARTNEY, RUSH		RITA LEE, ITUANA, DIANA KRALL
27 ABEL	ACEBO	G. HARRISON, BEATLES, PAUL MC CARTNEY		LOREENA MCKENITT, ENYA, ERA
28 MICHAEL	NATH	JAMES TAYLOR, JOE COCKER, B. DYLAN	VERDE 70, BALBOA, GUARDARAYA	KENNY G, LUIS CARLOS VINHAS, JOHN COLTRANE
29 SANTIAGO	FLORES	ERIC CLAPTON, BOB SEGER, BEATLES		MADELEINE PEYROUX, GEORGE BENSON, ENYA
30 VANESSA	AYALA	BEACH BOYS, BEATLES, LYNYRD SKYNYRD		GEORGE WHITE GROUP, COOLTRANE QUARTET, JOHN COLTRANE
31 ANA	ROMAN	ELO, SUGAR LOAF, BOSTON		CARLINHOS BROWN, MILTON NASCIMENTO, JOHN COLTRANE
32 JUAN	ESTRADA		FRANCISCO TERAN, MARTIN TERAN, JUAN FDO VELASCOMILES DAVIS, NORAH JONES, ENYA	MILES DAVIS, NORAH JONES, ENYA
33 NELSON	VERA	ERIC CLAPTON, JIMMY HENDRIX, THE WHO		CHIC KOREA, JOHN COLTRANE, NORAH JONES
34 LORENA	JARHER		CRUKS EN KARNAK, VERDE 70, MARTIN TERAN	CARLOS LYRA, LUIS CARLOS VINHAS, CARLINHOS BROWN
35 ERWIN	HIDALGO	JANIS JOPLIN, JIMMY HENDRIX, THE WHO		JOAO GILBERTO, JOHN COLTRANE, LOUIS ARMSTRONG
36 LUIS	COLOMA	THE DOORS, QUEEN, PINK FLOYD		MICHELLE SIMONAL, RITA LEE, LOREENA MCKENNIT
37 EDUARDO	VARGAS			VAN MORRISON, NORAH JONES, RITA LEE
38 JORGE	MARTINEZ		PAMELA CORTES, JUAN FDO. VELASCO, JUAN FCO TERANAL JARREAU, MILES DAVIS, JOHN COLTRANE	AL JARREAU, MILES DAVIS, JOHN COLTRANE
39 JUAN	ALVARADO	EAGLES, LED ZEPELLIN, JANIS JOPLIN		NORAH JONES, ERA, ENYA
40 MARISOL	CASTRO		VERDE 70, BALBOA, PAMELA CORTES	MICHAEL BUBLE, FRANK SINATRA, TONY BENNET

ANEXO B BASE DE DATOS

*	APELLIDO	CLASICA	ROCK ACTUAL	POP ESPAGNOL	ALTERNATIVE
1 DIANA	PORTALANZA				COLDPLAY, WEEZER, FOO FIGHTERS
2 RAUL	AVILA				
3 RONNY	ZUNIGA				
4 ERNESTO	GUERRERO				NICKLEBACK, GODSMACK, DISTURBED
FRANCISC	5 FRANCISCO FEBRES-CORDERG	0			
6 ANDREA	ZAMBEANO				
7 NORMAN	WRAY				
8 ARTURO	GAMBOA				
9 KELLY	CHIRIBOGA				
10 ADRIANA	SILVA				
11 ADRIANA	VASQUEZ				
12 DANIEL	MONTESDEOCA				
13 ALDO	JARRIN	VANGELIS, HAYDN, MOZART			
14 MONICA	TAMARIZ		EVANESCENCE, NINE INCH NAILS, AUDIOSLAVE		
15 LUIS	FRANCO			MANA, REIK, FONSECA	FAT BOY SLIM, PLACEBO, 3RD EYE BLIND
CHRISTIAN	16 CHRISTIAN MERIZALDE				BLUES TRAVELERS, DAVE MATHEWS, RHCP
17 IVAN					
18 ROSSANA	VALLARINO			SHAKIRA, MANA, FONSECA	
KATHERIN	19 KATHERINE CASERES			LAURA PAUSINI, LA LEY, MIRANDA	
20 JOSE	GOMEZ				
21 NAHIME	DAHIK	MOZART, TCHAIKOVSKY, VERDI			
22 CARLOS	SANTANA				
23 ANA	BALLADARES				
24 REBECA	PALADINES			LUIS MIGUEL, A. FERNANDEZ, SHAKIRA	
GEOVANN	25 GEOVANNA AGUIRRE		REAMONN, HINDER, GREEN DAY		OASIS, WEEZER, PEARL JAM
26 AYLEEN	ANDRADE				
27 ABEL	ACEBO				
28 MICHAEL					
29 SANTIAGO	FLORES				
30 VANESSA	AYALA				
31 ANA	ROMAN				
32 JUAN	ESTRADA			A. FERNANDEZ, LUIS MIGUEL, CHRISTIAN	
33 NELSON	VERA	VERDI, BRAHAMS, VANGELIS			
34 LORENA	JARHER			MIRANDA, BELANOVA, MANA	
35 ERWIN	HIDALGO				
36 LUIS					
37 EDUARDO	VARGAS			SHAKIRA, LUIS MIGUEL, MANA	
38 JORGE	MARTINEZ				
39 JUAN	ALVARADO	BRAHAMS, VANGELIS, BETHOWEN			
MADICOL	CACTBO			THE MICHEL LANDA DANIETMI CHDICTIAN	2

44	NOMBRE	APELLIDO	POP INGLES
1	DIANA	PORTALANZA	UZ, JACK JOHNSON, BLACK EYED PEAS
7	RAUL	AVILA	
3	RONNY	ZUNIGA	THE CURE, COLDPLAY, KEANE
4		GUERRERO	
5		FRANCISCO FEBRES-CORDERG PLACEBO,	PLACEBO, SMASHING PUMPKINS, GARBAGE
9	ANDREA	ZAMBEANO	JACK JOHNSON, DAMIEN RICE, JAMIE CULLUM
7	NORMAN	WRAY	
00	ARTURO	GAMBOA	
6	KELLY	CHIRIBOGA	
10	ADRIANA	SILVA	
11		VASQUEZ	COLDPLAY, SIMPLE PLAN, U2
12	DANIEL	MONTESDEOCA	
13	ALDO	JARRIN	
14	14 MONICA	TAMARIZ	
15	LUIS	FRANCO	
16	CHRISTIAN	MERIZALDE	
17	IVAN	MELO	MADONNA, U2, KEANE
18	ROSSANA	VALLARINO	U2, COLDPLAY, MADONNA
19	KATHERINE	CASERES	SARAH MC LACHLAN, LARA FABIAN
20	JOSE	GOMEZ	U2, MADONNA, COLDPLAY
21	NAHIME	DAHIK	
22	CARLOS	SANTANA	
23		BALLADARES	
24	REBECA	PALADINES	
25		AGUIRRE	
26	AYLEEN	ANDRADE	
27	ABEL	ACEBO	
28	MICHAEL	NATH	
29	SANTIAGO	FLORES	
	VANESSA	AYALA	U2, MADONNA, MAROON 5
3.1		ROMAN	COLDPLAY, U2, SARAH MC LACHLAN
32		ESTRADA	
33		VERA	
34	LORENA	JARHER	
35		HIDALGO	
36	LUIS	COLOMA	
37	EDUARDO	VARGAS	COLDPLAY, U2, ASHLEE SIMPSON
38	JORGE	MARTINEZ	
39	39 JUAN	ALVARADO	
40	40 MARISOL	CASTRO	

ANEXO C PREFERENCIA DE GENEROS MUSICALES



ACCSESORIOS 20% ANEXO D PREFERENCIA DE PROMOCIONES DESCUENTOS 80%

ANEXO E IMPORTANCIA DE ESCUCHAR EL DISCO ANTES DE REALIZAR LA COMPRA NO 25% SI 75%

INFO VENDEDOR 47% PRIORIDADES EN UNA TIENDA DE MUSICA **ANEXO F** ORDEN /DISTRIB 23% VARIEDAD 30%

CUADRO DE PREMIOS DEL PROGRAMA DE FIDELIZACION ANEXO G

PREMIO	SOLO PUNTOS	SOLO PUNTOS PUNTOS + DINERO
CD WALLET 24 CD'S	40	1
UN PAR BATERIAS RECARGABLES (AA Ó AAA)	40	-
DISCO LIMPIADOR DEL LASER	20	40 PTS+\$2.00
SPRAY CUBRIDOR DE RAYONES EN CD'S	50	40 PTS+\$2.00
CARGADOR DE BATERIAS RECARGABLES	09	50 PTS+\$3.00
TRANSMISOR FM PARA CONECTAR REPRODUCTORES MP3 O IPODS AL RADIO	70	60 PTS+\$5.00

Nota:

- Los puntos de la tarjeta SFM tienen una validez de 12 meses
- A La tarjeta SFM será de uso exclusivo del cliente de la tienda SFM
- E Los premios serán retirados única y exclusivamente por el Socio SFM.

INFOJAZZ

Jazz Contemporaneo GENERO:

NORAH JONES ARTISTA DEL MES: FEELS LIKE HOME TOUR (55 CIUDADES DE USA) 2005 ULTIMAS GIRAS:

PROXIMOS CONCIERTOS

FECHAS VALOR ENTRADAS CIUDAD

FECHAS POR ANUNCIARSE

12,00 Nuevo!!! FEB 5, 2007 **PRECIO** NOT TOO LATE CDS **EN LA TIENDA** MATERIAL

FEELS LIKE HOME

2004

11,00

COME AWAY WITH ME

Aprovecha nuestro nuevo servicio de entrega a domicilio sin recargo.

ANEXO I PROYECTO FERAUD MUSIC FLUJOS INCREMETALES

PERIODO	0	1	2	3	4	ıs	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15
DETALLE		ene	feb	mar	abr	тау	Jun	Jol	900	sep	oct	NOV	dic	ene	feb	mar
Ingresos Adicionales																
Clientes Fidelizados		300,00	360,00	432,00	453,60	476,28	60'005	525,10	551,35	578,92	607,87	638,26	536,00	702,09	737,19	774,05
Clientes Recuperados		150,00	180,00	216,00	226,80	238,14	250,05	262,55	275,68	289,46	303,93	319,13	264,00	351,04	368,60	387,03
Total Ingresos Adicionales		450,00	540,00	648,00	680,40	714,42	750,14	787,65	827,03	868,38	911,80	957,39	800,00	800,00 1.053,13	1.105,79	1.161,08
Costos Adicionales																
Costo de Ventas		-270,00	-324,00	-388,80	-408,24	-428,65	-450,08	-472,59	-496,22	-521,03	-547,08	-574,43	-480,00	-631,88	-663,47	-696,65
Emision y Reparto Promociones		-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00
Internet		-78,13	-78,13	-78,14	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80
Premios Programa		-22,50	-27,00	-32,40	-34,02	-35,72	-37,51	-39,38	-41,35	-43,42	-45,59	-47,87	-40,00	-52,66	-55,29	-58,05
Depreciacion		-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67
Total Gastos Adicionales		-462,30		-520,80 -591,01 -578,73	-578,73		-600,84 -624,06	-648,44	-674,04 -700,91	-700,91	-729,14	-758,77	-656,47	-821,00	-855,23	-891,17
Utilidad Bruta		-12,30	19,20	56,99	101,67	113,58	126,08	139,21	152,99	167,47	182,66	198,62	143,53	232,13	250,56	269,91
Impuestos		3,07	-4,80	-14,25	-25,42	-28,40	-31,52	-34,80	-38,25	-41,87	-45,67	-49,66	-35,88	-58,03	-62,64	-67,48
Utilidad Neta		-9,22	14,40	42,75	76,26	85,19	94,56	104,41	114,75	125,60	137,00	148,97	107,65	174,10	187,92	202,43
Activos Fijos																
Computadora	-700,00															
Ajustes Gastos No Desembolsables																
(+) Depreciaciones		16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
FLUJO NETO	-700,00	7,44	31,07	59,41	92.92	101.85	111.23	121.07	131.41	142 27	153.66	165.63	124.32	190.76	204 59	219 10

20% incr. ventas/mes (3 primeros meses) incr. ventas/mes (resto del periodo) 12,00% 3.346,42 15,12%

TAAR VAN TIR

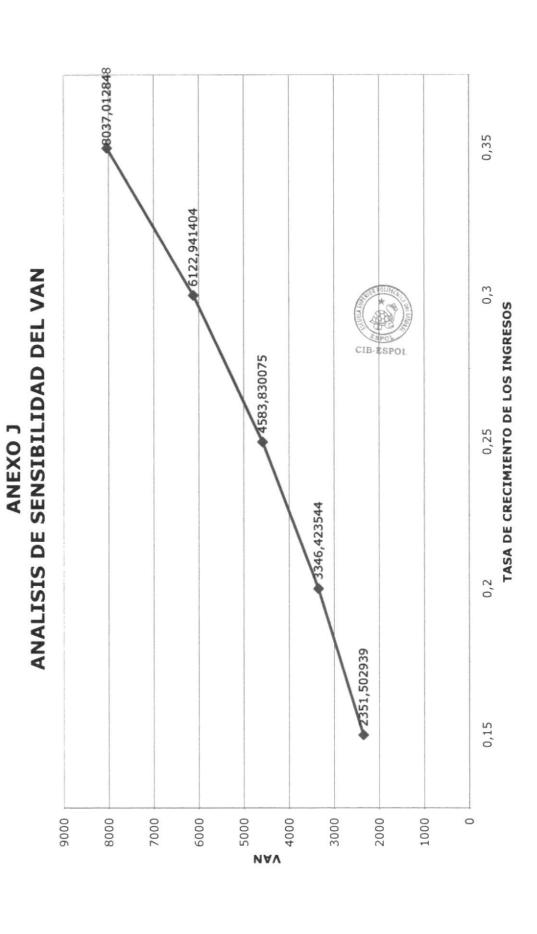
PROYECTO FERAUD MUSIC FLUJOS INCREMETALES ANEXO I

DETALLE				7.3	0.7	177	777	57	24
	abr	may	uni	Jul	900	sep	oct	Nov	dic
Ingresos Adicionales									
Clientes Fidelizados	812,75	853,39	896,06	940,86	987,91	1.037,30	1.089,17	1.143,63	804,00
Clientes Recuperados	406,38	426,70	448,03	470,43	493,95	518,65	544,58	571,81	396,00
Total Ingresos Adicionales	1.219,13	1.219,13 1.280,09	1.344,09	1.411,30	1.481,86	1.555,95	1.633,75	-	1.715,44 1.200,00
Costos Adicionales									
Costo de Ventas	-731,48	-768,05	-806,45	-846,78	-889,12	-933,57	-980,25	-1.029,26	-720,00
Emision y Reparto Promociones	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00
Internet	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80
Premios Programa	96'09-	-64,00	-67,20	-70,56	-74,09	-77,80	-81,69	-85,77	00'09-
Depreciacion	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67
Total Gastos Adicionales	-928,90	-968,52	-1.010,13	-1.053,81		-1.099,68 -1.147,84 -1.198,40 -1.251,50	-1.198,40	-1.251,50	-916,47
Utilidad Bruta	290,23	311,56	333,97	357,49	382,18	408,12	435,35	463,94	283,53
Impuestos	-72,56	-77,89	-83,49	-89,37	-95,55	-102,03	-108,84	-115,98	-70,88
Utilidad Neta	217,67	233,67	250,47	268,12	286,64	306,09	326,51	347,95	212,65
Activos Fijos									
Computadora									300,00
Ajustes Gastos No Desembolsables									
(+) Depreciaciones	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
FLUJO NETO	234,34	250,34	267,14	284,78	303,30	322,75	343,18	364,62	529,32

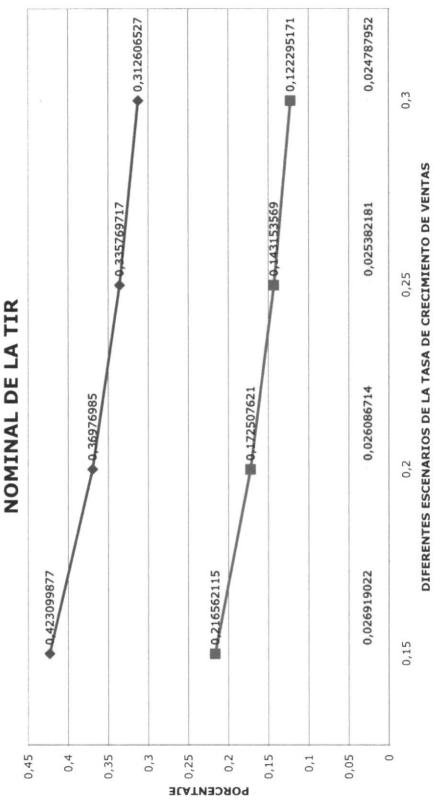
20% incr. ventas/mes (3 primeros meses) incr. ventas/mes (resto del periodo)

12,00% 3.346,42 15,12% THAR VAN TIR





TASA DE CRECIMIENTO DEL VAN Y LA TIR Y VARIACION **ANEXO K**

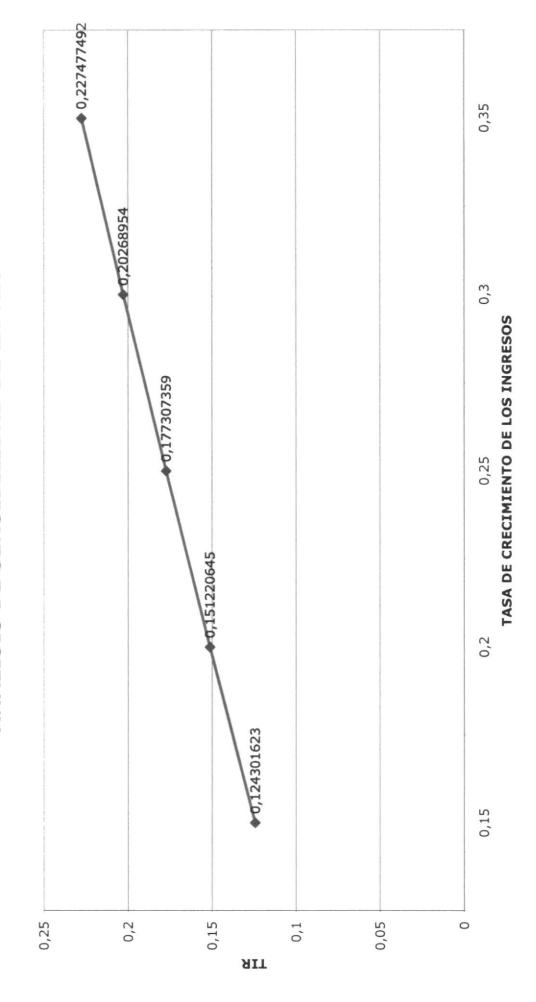


VARIACION NOMINAL TIR

--- CRECIMIENTO TIR

--- CRECIMIENTO DEL VAN

ANALISIS DE SENSIBILIDAD DE LA TIR



ANEXO M PROYECTO FERAUD MUSIC FLUJOS INCREMETALES

DETALLE	0	1	7	3	4	20	9	7	80	6	10	11	12	13	14
		ene	feb	mar	abr	may	Jun	Jol	900	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Ingresos Adicionales															
Clientes Fidelizados		300,00	286,18	273,00	269,86	266,75	263,68	260,65	257,65	254,68	251,75	248,85	536,00	243,12	240,32
Clientes Recuperados		150,00	143,09	136,50	134,93	133,38	131,84	130,32	128,82	127,34	125,87	124,42	264,00	121,56	120,16
Total Ingresos Adicionales		450,00	429,28	409,51	404,79	400,13	395,52	390,97	386,47	382,02	377,62	373,27	800,00	364,68	360,48
Costos Adicionales															
Costo de Ventas		-270,00	-257,57	-245,70	-242,88	-240,08	-237,31	-234,58	-231,88	-229,21	-226,57	-223,96	-480,00	-218,81	-216,29
Emision y Reparto Promociones		-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00
Internet		-78,13	-78,13	-78,14	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80
Premios Programa		-22,50	-21,46	-20,48	-20,24	-20,01	-19,78	-19,55	-19,32	-19,10	-18,88	-18,66	-40,00	-18,23	-18,02
Depreciacion		-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67
Total Gastos Adicionales		-462,30	-448,83 -435,99 -399,58	-435,99	-399,58	-396,55	-393,56	-390,60 -387,67	-387,67	-384,78	-381,92	-379,09	-656,47	-373,51	-370,78
Utilidad Bruta		-12,30	-19,55	-26,48	5,21	3,58	1,97	0,37	-1,20	-2,76	-4,30	-5,82	143,53	-8,83	-10,30
Impuestos		3,07	4,89	6,62	-1,30	-0,89	-0,49	60'0-	0,30	69'0	1,07	1,46	-35,88	2,21	2,57
Utilidad Neta		-9,22	-14,66	-19,86	3,91	2,68	1,48	0,28	06'0-	-2,07	-3,22	-4,37	107,65	-6,62	-7,72
Activos Fijos															
Computadora	-700,00														
Ajustes Gastos No Desembolsables															
(+) Depreciaciones		16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
FLUJO NETO	-700,00	7,44	2,00	-3,19	20,57	19,35	18,14	16,95	15,76	14,60	13,44	12,30	124,32	10,04	8,94

incr. ventas/mes (3 primeros meses) *5% incr. ventas/mes (resto del periodo) -1%

TMAR 12,00%

VAN 0,00

TIR 1,00%

PROYECTO FERAUD MUSIC FLUJOS INCREMETALES ANEXO M

PERIODO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
DETALLE	mar	abr	may	lun	lul	980	sep	oct	Non	dic
Ingresos Adicionales										
Clientes Fidelizados	237,55	234,82	232,11	229,44	226,80	224,19	221,61	219,06	216,53	804,00
Clientes Recuperados	118,78	117,41	116,06	114,72	113,40	112,09	110,80	109,53	108,27	396,00
Total Ingresos Adicionales	356,33	352,23	348,17	344,16	340,20	336,28	332,41	328,59	324,80	324,80 1.200,00
Costos Adicionales										
Costo de Ventas	-213,80	-211,34	-208,90	-206,50	-204,12	-201,77	-199,45	-197,15	-194,88	-720,00
Emision y Reparto Promociones	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00	-75,00
Internet	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80	-44,80
Premios Programa	-17,82	-17,61	-17,41	-17,21	-17,01	-16,81	-16,62	-16,43	-16,24	00'09-
Depreciacion	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67	-16,67
Total Gastos Adicionales	-368,08	-365,41	-362,78	-360,17	-357,60	-355,05	-352,53	-350,05	-347,59	-916,47
Utilidad Bruta	-11,75	-13,19	-14,61	-16,01	-17,40	-18,77	-20,12	-21,46	-22,79	283,53
Impuestos	2,94	3,30	3,65	4,00	4,35	4,69	5,03	5,37	5,70	-70,88
Utilidad Neta	-8,81	-9,89	-10,95	-12,01	-13,05	-14,08	-15,09	-16,10	-17,09	212,65
Activos Fijos										
Computadora										300,00
Ajustes Gastos No Desembolsables										
(+) Depreciaciones	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
FLUJO NETO	7,85	6,78	5,71	4,66	3,62	2,59	1,57	0,57	-0,42	529,32

incr. ventas/mes (3 primeros meses) incr. ventas/mes (resto del periodo)

12,00% 0,00 1,00% TMAR VAN TIR