



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN**

**SISTEMA DE CONTROL DE IMPUESTOS A LOTERÍAS, RIFAS,
SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.**

**DISEÑO DE UN SISTEMA PARA UNA ORGANIZACIÓN
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:**

LICENCIADO EN INFORMÁTICA

PRESENTA:

ELIZABETH CAMPOS CHAVARRÍA

**ASESOR:
ING. MARCO ANTONIO LÓPEZ MELÉNDEZ**

MÉXICO, D.F.

2003





Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

PAGINACION DISCONTINUA

Vivir, sufrir, morir.
Tres cosas que no enseñan en las Universidades
y sin embargo
encierra toda la sabiduría necesaria del hombre.

John Baines.

Autorizo a la Dirección General de Bibliotecas de la
UNAM a difundir en formato electrónico o impreso el
contenido de mi trabajo recepcional.

NOMBRE: Elizabeth Campos
Chauarria

FECHA: 20-October-2003

FIRMA: [Signature]

AGRADECIMIENTOS

A MIS PADRES:

Por su apoyo, consejos, comprensión y cariño que me brindaron
en cada momento de mi vida.

A MI HERMANA:

Que me comprendió, ayudo y
lo más importante, supo ser una amiga.

A MIS MEJORES AMIGOS:

Luis Martínez M. y Juan Manuel García O.
Por estar conmigo en los momentos más difíciles,
por su cariño y amistad incondicional.

AL DIRECTOR GENERAL DE INFORMATICA,

Dr. Hugh Harleston López-Espino

Y AL SUBDIRECTOR DE BASES DE DATOS Y PLANEACIÓN DE SISTEMAS,

L.I. Guillermo Saavedra S.:

Por su apoyo y confianza para la realización de este proyecto

A MIS AMIGOS Y

COMPAÑEROS DE TRABAJO:

Por brindarme su amistad, su apoyo
y ánimos para seguir adelante.

A MI ASESOR:

Ing. Marco Antonio López Meléndez:
Por brindarme su ayuda y su tiempo.

INDICE GENERAL.**ANTECEDENTES**

1. Antecedentes de la Organización.	
• Secretaría de Finanzas	1
• Dirección General de Informática (DGI)	2
• Estructura Orgánica.	4
2. Marco Jurídico.	5
3. Políticas y/o Normas.	6
4. Procedimiento para el Registro y Liquidación del Impuesto sobre	
5. Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos.	9
6. Diagrama de Flujo del Proceso.	14
7. Identificación del Problema.	22
8. Determinación de Requerimientos.	22
9. Nombre del Sistema.	23
10. Objetivo General.	23
11. Objetivos Particulares.	23
12. Diagrama de Flujo del Proceso del Sistema.	24
13. Gráfica de Gantt.	31
14. Listado de Tareas.	32

ANÁLISIS**Modelo Ambiental.**

15. Declaración de Propósitos	33
16. Alcances y Límites del Sistema	33
17. Lista de Acontecimientos	34
18. Descripción de los Acontecimientos.	35
19. Diagrama de Contexto.	36

Modelo de Comportamiento.

20. Diagramas de Flujo de datos:	
• DFD 0	37
• DFD 1 "Administrar Contribuyente".	38
• DFD 2 "Administrar Evento".	39
• DFD 3 "Consultas".	40
21. Miniespecificaciones.	41
22. Diccionario de Datos.	58
23. Diagrama Entidad – Relación Lógico.	62
24. Diagrama de Transición de Estados.	63

DISEÑO

Modelo de Implantación de Sistemas

25. Modelo de Tareas	
• Diagrama de Estructura.	64
26. Diseño de Pantallas y Reportes:	
• Diseño de Salidas.	65
• Diseño de Reportes.	71
• Diseño de Entradas.	76
• Diseño de Controles.	85
• Diseño de la Ayuda en Línea.	89
27. Herramientas a Utilizar.	93

Base de datos.

28. Diagramas Entidad – Relación Físico:	
• Contribuyente.	99
• Contribuyente Histórico.	100
• Evento.	101
• Evento Histórico.	102
29. Diccionario de la Base de Datos.	103

DESARROLLO

30. Scripts para la creación de la Base de Datos	114
31. Script para la Conexión a la Base de Datos	123
32. Scripts de validación de datos	126
33. Scripts de las páginas Web	132
34. Glosario de Términos.	142
35. Bibliografía	148
Apéndice A	
Manual de Referencia	149
Apéndice B	
Llenado de los Reportes y Comprobantes del Sistema	194

ANTECEDENTES

SECRETARÍA DE FINANZAS

A la Secretaría de Finanzas corresponde el despacho de las materias relativas a:

- El desarrollo de las políticas de ingresos y administración tributaria
- La programación, presupuestación y evaluación del gasto público del Distrito Federal.

Representar el interés del Distrito Federal en controversias fiscales y en toda clase de procedimientos administrativos ante los tribunales en los que se controvierta el interés fiscal de la Entidad.

MISIÓN.

Coadyuvar a un desarrollo significativo y sustentable de la Ciudad de México mediante un sistema tributario eficaz y equitativo, así como a través de la transparencia en el ejercicio del gasto.

OBJETIVOS.

- Lograr un ejercicio del gasto público racional y eficiente atendiendo a los criterios de austeridad en materia de erogaciones administrativas y privilegiando el gasto en materia de salud, vivienda, educación, combate a la delincuencia y de infraestructura física para la ciudad.
- Implantar una política de ingresos cuyos objetivos sean el de redistribuir equitativamente las cargas fiscales entre los diferentes grupos sociales, así como fortalecer el carácter progresivo del sistema tributario local. Asimismo, incrementar la eficiencia en la recaudación a partir de una política de simplificación de trámites y de modernización administrativa.
- Lograr una eficiencia en la concentración y control de los recursos fiscales de la ciudad, conduciendo con responsabilidad la política de deuda pública.

DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA

MISIÓN.

La Dirección General de Informática (DGI) tiene como misión, optimizar los recursos para el manejo de información que requiere la Secretaría de Finanzas, a través del diseño, desarrollo e implantación de un Sistema Orientado a la Recaudación Transparente y a la Administración Financiera en línea.

Para ello la DGI se encarga, por un lado, del diseño, desarrollo e instrumentación de sistemas de información y aplicaciones de cómputo modulares, pero con una visión global, que satisfaga las necesidades de los usuarios de todas las áreas de la Institución para asegurar un adecuado manejo de la información generada y utilizada por la misma y, por otro lado, establecer, mantener y actualizar la Infraestructura Informática y de Telecomunicaciones de la Secretaría de Finanzas.

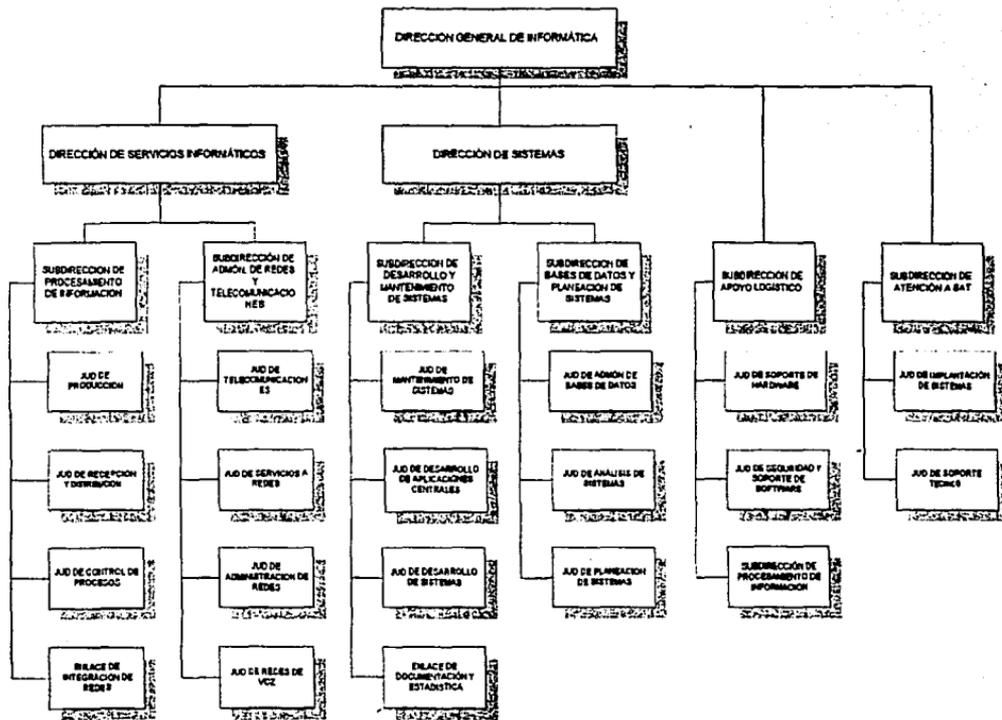
ATRIBUCIONES.

- I. Someter a consideración superior los programas y proyectos que permitan el desarrollo informático y de telecomunicaciones en la Secretaría de Finanzas;
- II. Establecer la normatividad que regule la función Informática en la Secretaría de Finanzas, así como la referente al acceso a los servicios informáticos, a la protección de los equipos de cómputo centrales y locales, y a los sistemas de telecomunicaciones e infraestructura;
- III. Colaborar con la Coordinación Ejecutiva de Desarrollo Informático en la definición de criterios y estrategias de desarrollo de los sistemas de intercomunicación entre los centros de cómputo de la Secretaría y los de la Administración Pública del Distrito Federal;
- IV. Coordinar el diseño, el desarrollo y la implantación de los sistemas de información de la Secretaría, así como efectuar el mantenimiento de los mismos, conforme a los programas autorizados y en atención a los requerimientos de los usuarios internos y de los Contribuyentes;

- V. Establecer las metodologías de control de programas y proyectos, así como la supervisión del avance de los mismos;
- VI. Mantener actualizados los sistemas informáticos y bases de datos de la Secretaría para asegurar la integridad, uniformidad y auditabilidad de los mismos;
- VII. Mantener actualizada la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones, así como las redes locales de voz y datos, de acuerdo con los avances tecnológicos y las posibilidades financieras de la Secretaría;
- VIII. Ordenar la revisión de la función informática de la Secretaría de Finanzas y definir e instrumentar los mecanismos de protección y seguridad tanto de los equipos de cómputo como de la información contenida en ellos, incluyendo sistemas, programas y equipos auxiliares e infraestructura de la Red de Comunicaciones, así como la recuperación de información contenida en medios magnéticos;
- IX. Proponer, asesorar y apoyar a las diferentes áreas de la Secretaría en el establecimiento de medidas que permitan impulsar el uso de tecnología de punta para el manejo de información;
- X. Participar en las reuniones de trabajo del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría;
- XI. Analizar y evaluar las propuestas de adquisición, arrendamiento y prestación de servicios que le sean turnadas por las diversas Unidades Administrativas y Unidades Administrativas de Apoyo Técnico Operativo de la Secretaría, en materia de informática y telecomunicaciones; y,
- XII. Representar a la Secretaría de Finanzas en los comités de Informática y de Telecomunicaciones del Gobierno del Distrito Federal.

SECRETARIA DE FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA
ESTRUCTURA ORGÁNICA

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



MARCO JURÍDICO.

- **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS:**

TÍTULO PRIMERO:

Capítulo II: Art. 31 Fracción IV;

TÍTULO TERCERO:

Capítulo III: Art. 90

- **CÓDIGO FINANCIERO DEL DISTRITO FEDERAL**

TÍTULO SEGUNDO "DE LOS ELEMENTOS GENERALES DE LAS CONTRIBUCIONES":

Capítulo I: Art. 23, 30.

Capítulo II: Art. 39-46, 50-52, 56.

Capítulo III: Art. 63 Fracción I Inciso a), b), c), d).

Capítulo IV: Art. 71 Fracciones XIV y XV.

Capítulo V: Art. 99-147.

TÍTULO TERCERO "DE LOS INGRESOS POR CONTRIBUCIONES":

Capítulo III: Art. 163-168.

Capítulo IV: Art. 169-177.

- **LEY DE INGRESOS DEL DISTRITO FEDERAL PARA EL EJERCICIO FISCAL.**

Artículo 1, Fracción I, Punto 3.

POLÍTICAS Y/O NORMAS.

De acuerdo a los capítulos III y IV, del Título Tercero "De los Ingresos por Contribuciones" del Código Financiero del Distrito Federal, toda persona física o moral que efectúe algún espectáculo público, lotería, rifa, concurso o sorteo debe estar obligado al pago del impuesto sobre el mismo.

Espectáculos Públicos.

Para los espectáculos públicos se calculará el impuesto sobre la tasa del 10% al valor de los espectáculos. Sin embargo si se tratase de espectáculos públicos en museos, parques de diversión, espectáculos teatrales o espectáculos circenses la tasa será del 6%.

Para el pago de los espectáculos públicos que se realizan en establecimientos fijos y en forma habitual se requiere:

- Declaración (aprobada) presentada en oficinas autorizadas a más tardar el día 10 de cada mes sobre el valor de los espectáculos del mes anterior

Para el pago de los demás espectáculos públicos se requiere:

- Declaración sobre el valor del espectáculo realizado hasta el día domingo anterior, a más tardar el miércoles de cada semana.

Las obligaciones sobre los espectáculos públicos son las siguientes:

1. Registro de operaciones.
2. Presentar permiso otorgado por la autoridad 3 días antes a la realización del espectáculo.
3. Manifiestar: Aforo, clase, precio de localidades, fechas, horarios, información y documentación que se establezca en la forma oficial.
4. Tipo de boletos (de acuerdo con la reglamentación para el funcionamiento de establecimientos mercantiles y celebración de espectáculos públicos).

Es importante que las Delegaciones envíen un reporte mensual a la Tesorería sobre los permisos expedidos, los cuales deberán contener:

- Datos del solicitante.
- Tipo de espectáculo.
- Aforo estimado.
- Fecha de realización.

En caso de que algunos boletos sean de cortesía, estos no causarán impuesto y no deben exceder del 5% del valor total de los boletos declarados por cada función.

Loterías, rifas, concursos y sorteos.

Para la lotería, rifa, concurso o sorteo se calculará el impuesto sobre la tasa del 12% del valor nominal de los billetes, boletos o comprobantes que se distribuyan en el Distrito Federal.

Si los boletos, billetes, comprobantes expedidos no expresan su valor o son gratuitos, el cobro de impuestos se calculará sobre la tasa del 12% del valor total de los premios.

El ganador de los premios involucrados de este calculará el impuesto del premio sobre la tasa del 6%.

Las Entidades que no están obligadas al pago de impuesto son:

- La Federación.
- El Distrito Federal.
- Los Estados.
- Los Municipios.
- El Patronato del Ahorro Nacional.
- La Lotería Nacional para la Asistencia Pública.
- Pronósticos para la Asistencia Pública.
- Los Partidos Políticos.

Las obligaciones sobre las rifas, sorteos concursos y loterías son los siguientes:

- Los pagos provisionales mensuales deben realizarse a más tardar los días 20 de cada mes.
- Presentar declaración.
- Llevar una contabilidad en registro específico de las operaciones relativas a este impuesto.
- Retener el impuesto que corresponda a los premios obtenidos.
- Constancia de retención del impuesto a la persona que obtenga el premio (si así se requiere).
- Constancia de ingresos por los premios.
- Licencia o permiso otorgado, previo a la iniciación de las actividades o de los eventos.
- Modificaciones de las bases de celebración.

Las entidades que no están obligadas al pago de impuesto deben cumplir con las obligaciones anteriores a excepción de la primera.

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO Y LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.

El procedimiento actual que se realiza para el cobro de impuesto de Espectáculos Públicos, rifas, loterías, sorteos o concursos de acuerdo con la Subtesorería de Administración Tributaria es el siguiente:

1. El contribuyente acude al módulo 13 de la Administración Tributaria de su jurisdicción de acuerdo al lugar en donde se realiza el evento a solicitar información sobre el trámite y pago de impuesto sobre espectáculos públicos, loterías, sorteos, rifas o concursos.
2. La Administración Tributaria correspondiente entrega una hoja de requisitos al Contribuyente.
3. El Contribuyente presenta la documentación requerida conforme a la hoja de requisitos.
4. La Administración Tributaria recibe y revisa que la documentación presentada esté correcta y completa, verificando que se cumpla con la hoja de requisitos proporcionada tomando en cuenta el tipo de evento.

En caso de eventos de espectáculos públicos, loterías, rifas, sorteos o concursos manifestados o no manifestados deberán presentar:

- El permiso o autorización de la Delegación correspondiente.
- Se debe acreditar la personalidad jurídica en caso de ser representante legal.
- Se debe presentar el formato de manifestación de boletos. La manifestación de los boletos debe ser presentada por lo menos 3 días antes de la realización del evento.
- Se deben anexar 3 boletos muestra de cada localidad.

Si la documentación del Contribuyente no está completa y correcta:

Le es regresada la documentación al Contribuyente y se le indican las irregularidades detectadas a efecto de que se realicen las correcciones pertinentes y se inicia de nuevo el procedimiento.

Si la documentación del Contribuyente está completa y correcta:

Se asienta un sello de "revisión" en los documentos y lo requisita.

Se turna la documentación a la Oficina de Registro y otorga pase de acceso al contribuyente indicándole acuda a la Oficina de Registro.

5. La Subadministración de Registro (Oficina de Registro) recibe, verifica la documentación y revisa en el sistema que el contribuyente se encuentre registrado en el padrón de este impuesto. En caso contrario procede a registrar en el sistema, capturando los datos del contribuyente.

Turna, en su caso, garantía del interés fiscal a la Oficina de Servicios Jurídicos de la Subadministración de Ejecución Fiscal para que sea calificada.

6. La Subadministración de Ejecución Fiscal (Oficina de Servicios Jurídicos) recibe y revisa que la garantía del interés fiscal cubra el importe del evento manifestado mas los recargos que en un año pudieran generarse y determina:

Si la garantía no es correcta:

Se devuelve la garantía del interés fiscal a la Oficina de Registro indicando las irregularidades que presenta a efecto de hacerlo del conocimiento del contribuyente (se reinicia el procedimiento en actividad número 8).

Si la garantía es correcta:

Se asientan en fotocopia de la garantía del interés fiscal el visto bueno, el nombre, la firma y la fecha, así como el acuse de recibo, a la Oficina de Registro, procediendo a tramitar el original conforme al procedimiento "De recepción y control de garantías".

7. La Subadministración de Registro (Oficina de Registro) recibe la fotocopia de la garantía del interés fiscal calificada, como acuse de recibo e integra a la documentación.

Envía la documentación al módulo 9 "Oficialía de Partes" e indica al contribuyente acuda a este en donde le entregarán sus documentos originales y presente declaración en el plazo establecido de acuerdo a las normas y políticas para tal efecto.

8. La Oficialía de Partes (Módulo 9) recibe los documentos, asigna número de folio y asienta sello de recepción, anexando volante de trámite inmediato.

Entrega al contribuyente sus documentos originales debidamente registrados y le indica se presente una vez realizado el evento en el módulo 11 para efectuar la liquidación.

Torna la documentación a la Subadministración de Registro de acuerdo al procedimiento de recepción y despacho de correspondencia.

9. La Subadministración de Registro recibe, registra, acuerda y torna la documentación a la Oficina de Registro.
10. La Oficina de Registro recibe la documentación, abre expediente, archiva temporalmente y espera a que se presente el contribuyente.

Elabora oficio remitiendo copia de los siguientes documentos:

- permiso de la delegación
- manifestación de los boletos
- boletos de muestra y
- recaba rubrica del Subadministrador de registro, así como
- firma del subdirector y
- torna conforme al procedimiento de recepción y despacho de correspondencia a la Subtesorería de fiscalización.

11. La Subtesorería de Fiscalización recibe documentación, fiscaliza e informa resultados, a la Subadministración correspondiente.
12. Subadministración de Registro (Jefatura) recibe, registra, acuerda y torna a la Oficina de Registro el reporte de fiscalización.

13. La Oficina de Registro recibe y registra reporte de fiscalización en espera del pago del contribuyente.
14. El Contribuyente acude al módulo 11 de asistencia al contribuyente de la administración tributaria de su jurisdicción de acuerdo al lugar donde se realice el evento, a que le revisen la declaración del pago de este impuesto.
15. La Subadministración de Servicios al Contribuyente revisa el llenado de la declaración de pago del impuesto sobre espectáculos públicos, sorteos, rifas, loterías o concursos original y copia turna la documentación a la Oficina de Liquidación.
16. La Oficina de Liquidación recibe y analiza la declaración y manifestación de boletos conjuntamente con los boletos no vendidos, solicitando expediente a la Oficina de Registro mediante vale.
17. La Oficina de Registro procede a extraer expediente del contribuyente y turna a la Oficina de Liquidación.
18. La Oficina de Liquidación recibe expediente del contribuyente y determina el impuesto a pagar, turna al módulo 11 el cálculo de la liquidación: cuando el contribuyente no haya vendido la totalidad del boletaje se levantará el acta de devolución de los mencionados boletos.
19. El Módulo 11 entrega declaración e indica al contribuyente pasar al área de cajas a pagar y regresar con su comprobante de pago.

En caso de saldo a favor, se indicará al contribuyente inicie trámite de devolución de acuerdo al manual de procedimientos establecido para el efecto.

20. La Subadministración de Ingresos (Área de Cajas) recibe la declaración de pago del impuesto sobre espectáculos públicos, sorteos, rifas, loterías o concurso original y copia, procediendo a registrar marca de la máquina registradora en ambos documentos devolviendo al contribuyente el original y quedándose con la copia para la cuenta comprobada.
21. El Módulo 11 recibe del contribuyente la declaración del impuesto con marca de la caja registradora, obteniendo fotocopia de esta y devuelve conjuntamente con el original del acta de devolución de boletos.

Se procede a anexar copia del comprobante de pago, así como acta de devolución de boletos en el expediente turna a la Subadministración de Registro.

22. La Subadministración de Registro recibe el expediente, elabora y remite oficio de finiquito para la liberación de la garantía del interés fiscal (en su caso) a la Oficina de Servicios Jurídicos.
23. La Subadministración de Ejecución Fiscal (Oficina de Servicios Jurídicos) solicita liberación de la garantía del interés fiscal a la Dirección General de Administración Financiera mediante un oficio.
24. La Dirección General de Administración Financiera recibe oficio de solicitud para la liberación de la garantía del interés fiscal y aplica el procedimiento de "Devolución y Cancelación de Garantías".
25. La Subadministración de Registro (Oficina de Registro) verifica periódicamente los controles extrayendo los expedientes de los contribuyentes incumplidos.

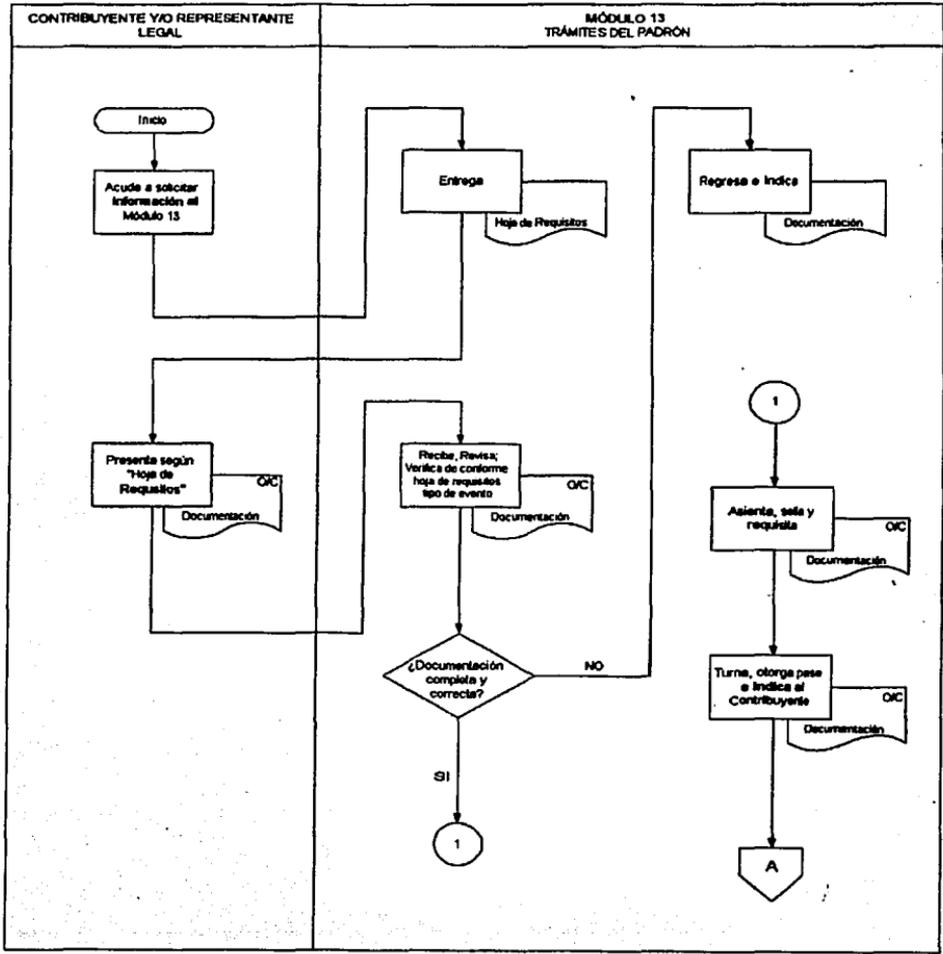
Elabora relación de contribuyentes incumplidos en original y dos copias adjuntando expediente y remite a la Subadministración de Ejecución fiscal recabando acuse de recibo en segunda copia de la relación.

26. La Subadministración de Ejecución Fiscal recibe expedientes relacionados y procede a elaborar requerimientos notificando al contribuyente y/o representante legal conforme al procedimiento administrativo de ejecución hasta sus últimas consecuencias, informa y devuelve expedientes a la Oficina de Registro con los resultados de las diligencias.
27. La Subadministración de Registro (Oficina de Registro) recibe expedientes así como resultados de las diligencias debidamente notificadas y copia de los comprobantes de pago que contenga la impresión de la máquina registradora legible y archiva expediente temporal o definitivamente.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

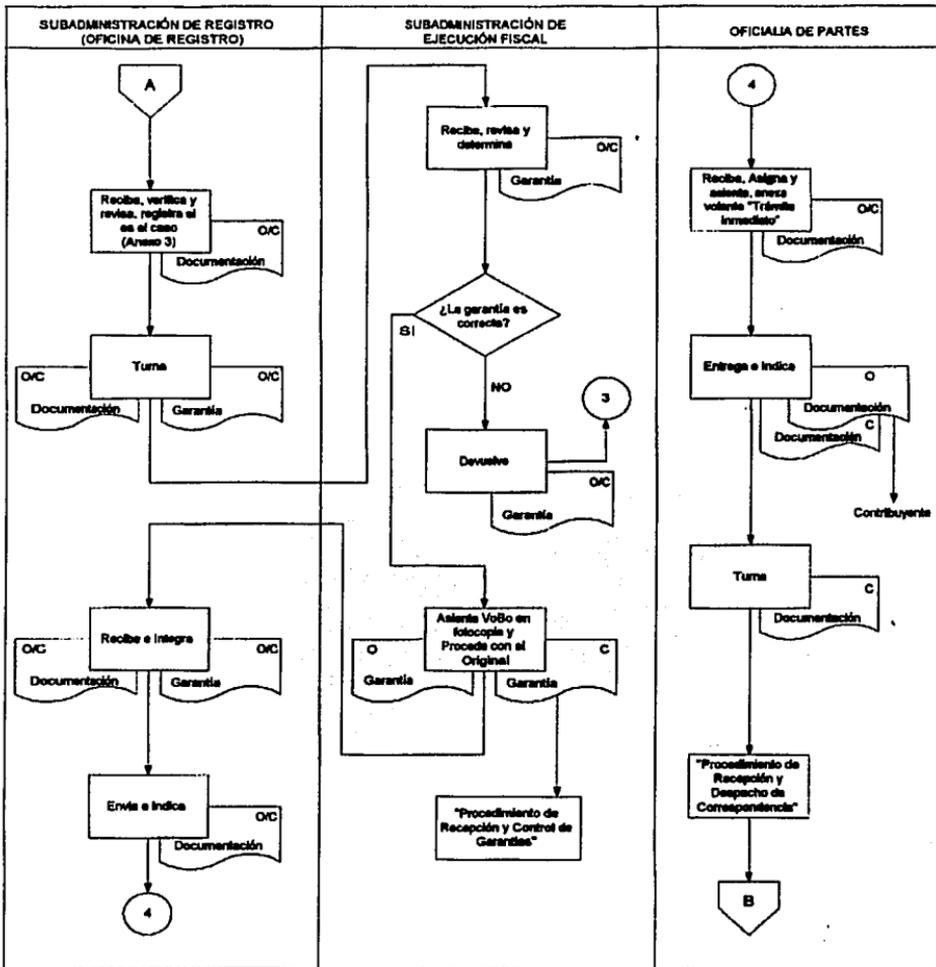
ANTECEDENTES

DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO.



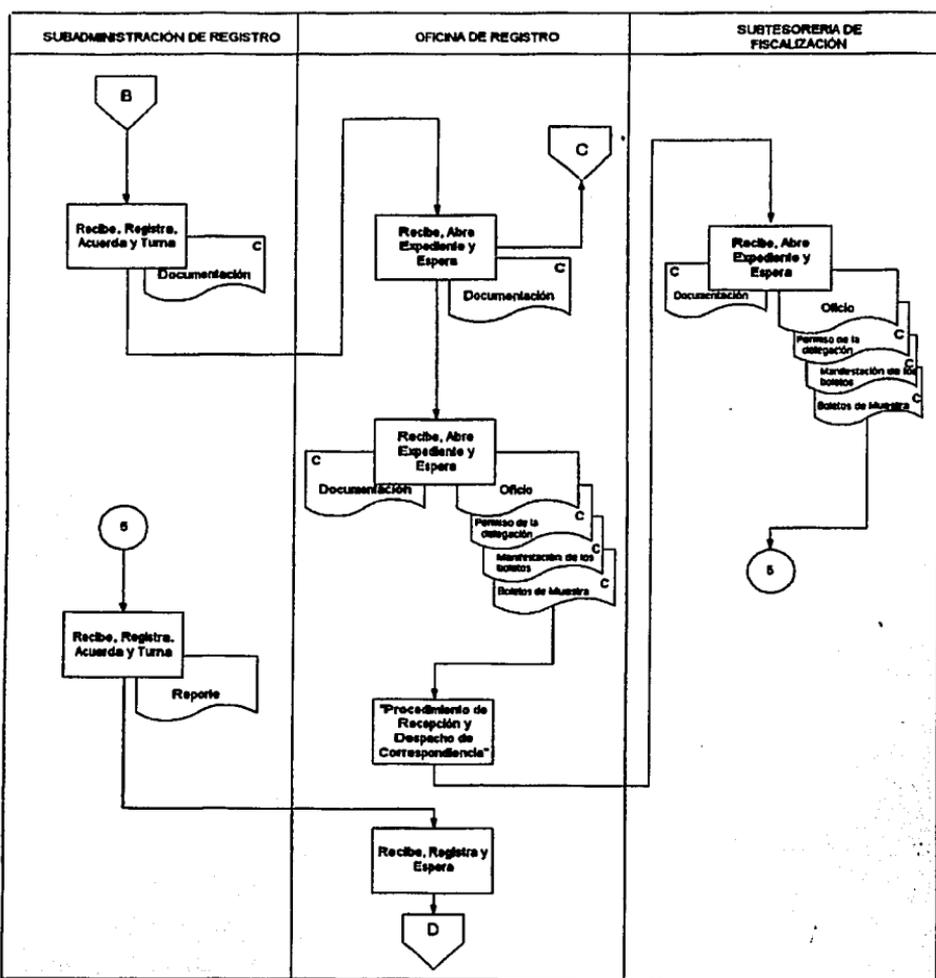
TESIS CON FALLA DE ORIGEN

ANTECEDENTES

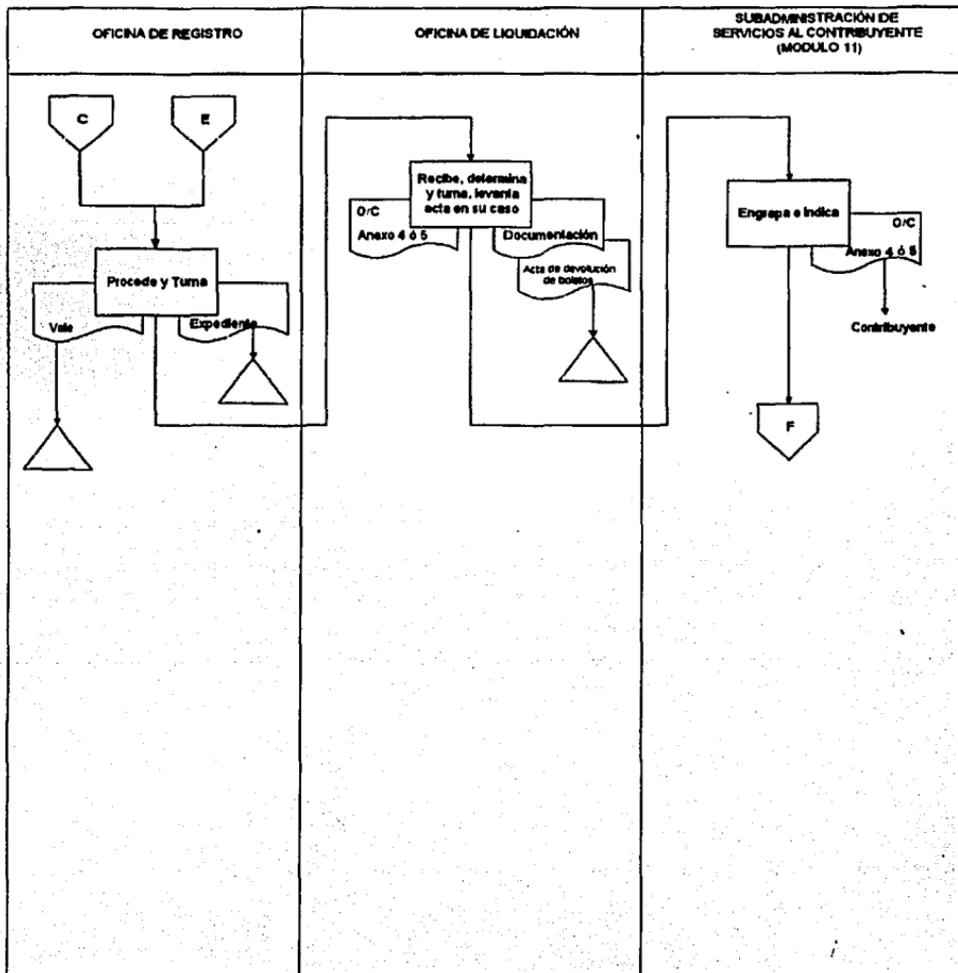


TESIS CON FALLA DE ORIGEN

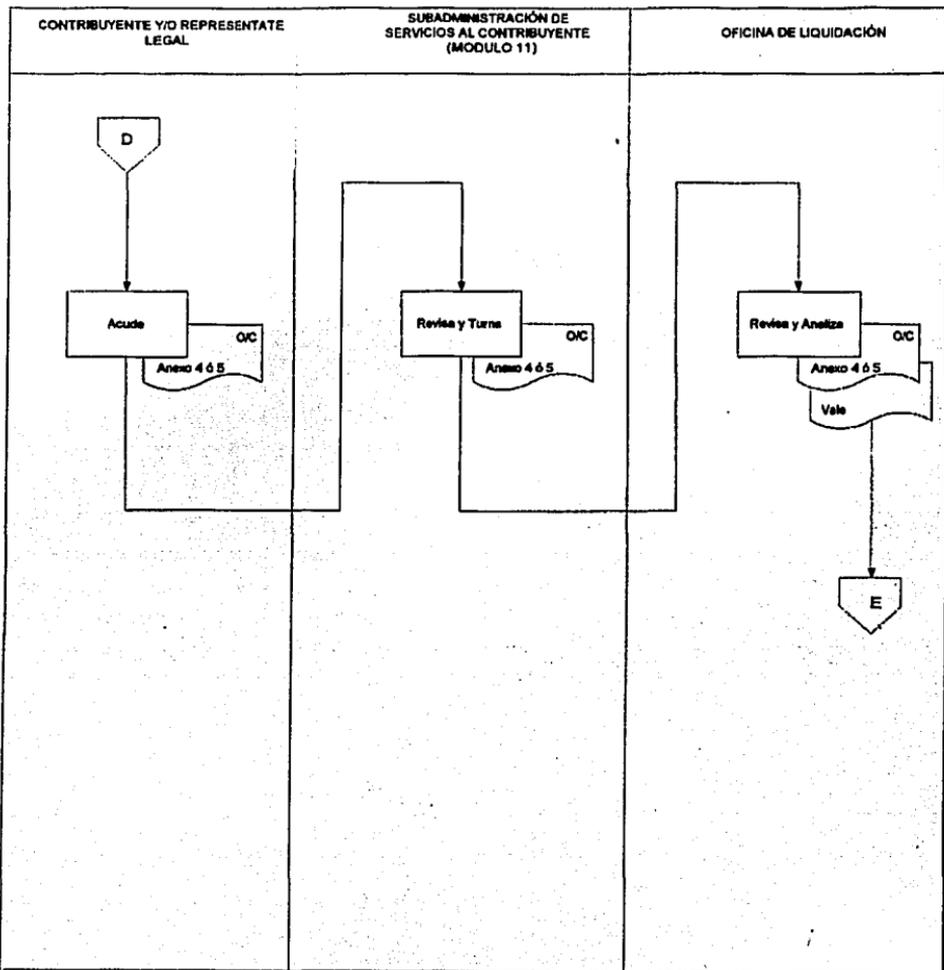
ANTECEDENTES

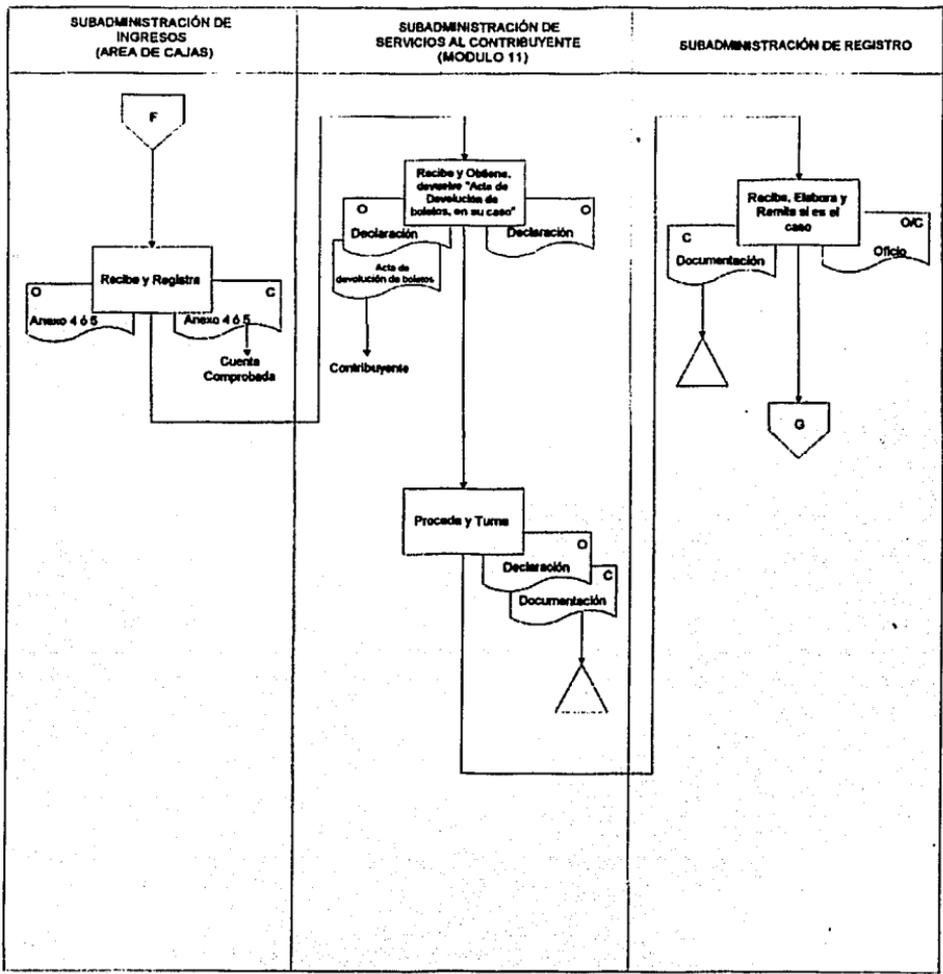


ANTECEDENTES

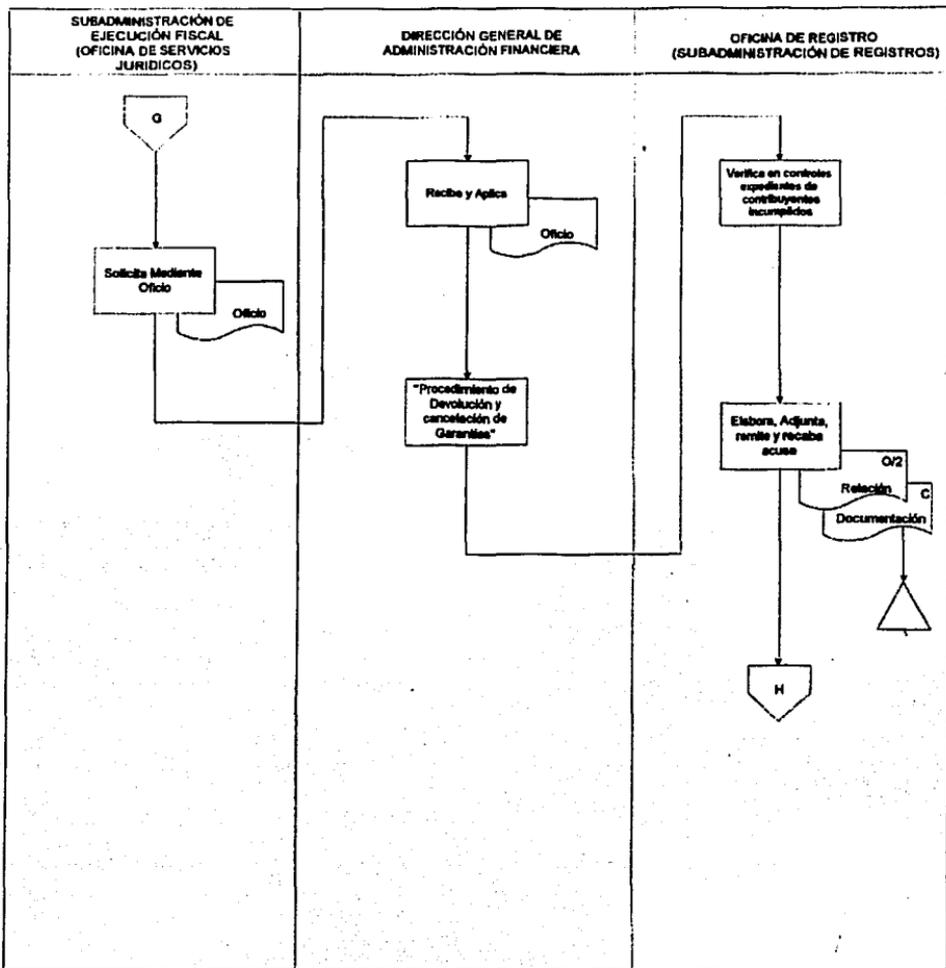


ANTECEDENTES

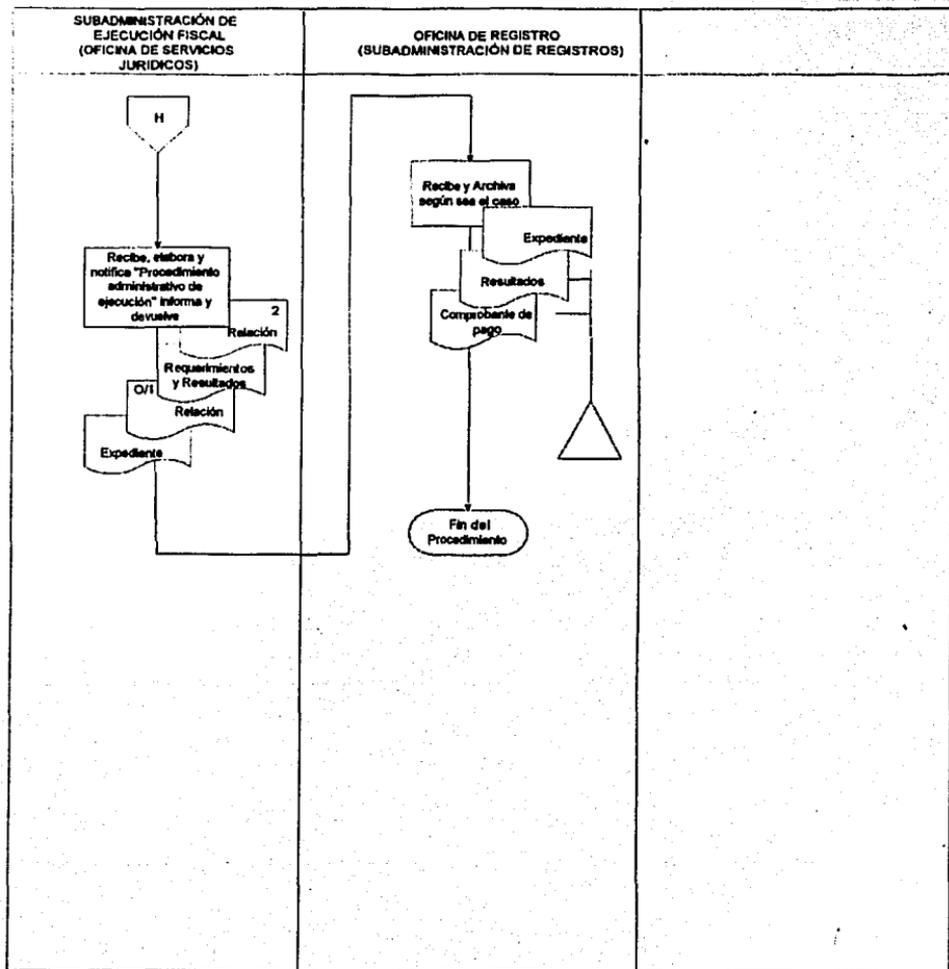




ANTECEDENTES



ANTECEDENTES



Identificación del problema.

En la actualidad el proceso para el cobro del Impuesto requiere de una evaluación previa, una aprobación y ejecución de procedimientos por parte de las áreas involucradas, por lo que el procedimiento podría tardar demasiado o detenerse en algún punto del mismo.

Los tiempos de respuesta pueden variar dependiendo del área en donde se encuentre la documentación, así como la información proporcionada se encuentra dispersa, lo que dificulta el seguimiento del Evento (lotería, sorteo, rifa, concurso o espectáculo público).

La atención al contribuyente no es óptima, debido a que el procedimiento para el registro y seguimiento del Evento es lento, no existe una automatización de la información y la dependencia del recurso humano es muy alta.

DETERMINACIÓN DE REQUERIMIENTOS

La sistematización de este proceso del pago de impuesto a Espectáculos Públicos, loterías, rifas, concursos y sorteos debe cubrir las siguientes características:

- Agilizar el registro de los contribuyentes y eventos a realizarse en el Distrito Federal.
- Poder facilitar el manejo de la información para el personal de la Secretaría de Finanzas y por el área de Fiscalización.
- Tener mayor seguridad y control de las personas que accedan al sistema.
- Tener mayor seguridad en la información que es requerida por el sistema.
- Mantener los datos actualizados y correctos en el sistema.
- Disponibilidad y uniformidad en la información relativa al Padrón de Contribuyentes.

Nombre del sistema.

El sistema que se realizará para cumplir con los requerimientos antes referidos se llamará "Sistema de Control de Impuestos a Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos".

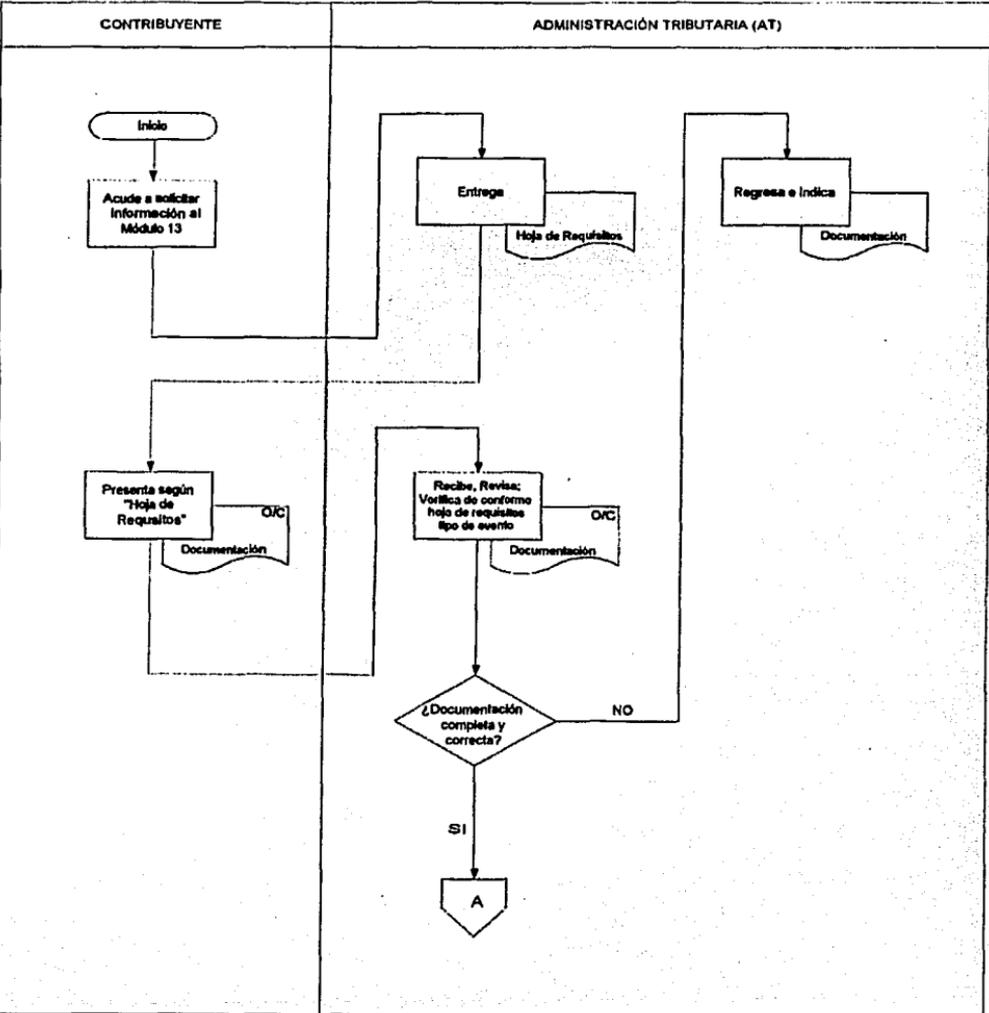
Objetivo General.

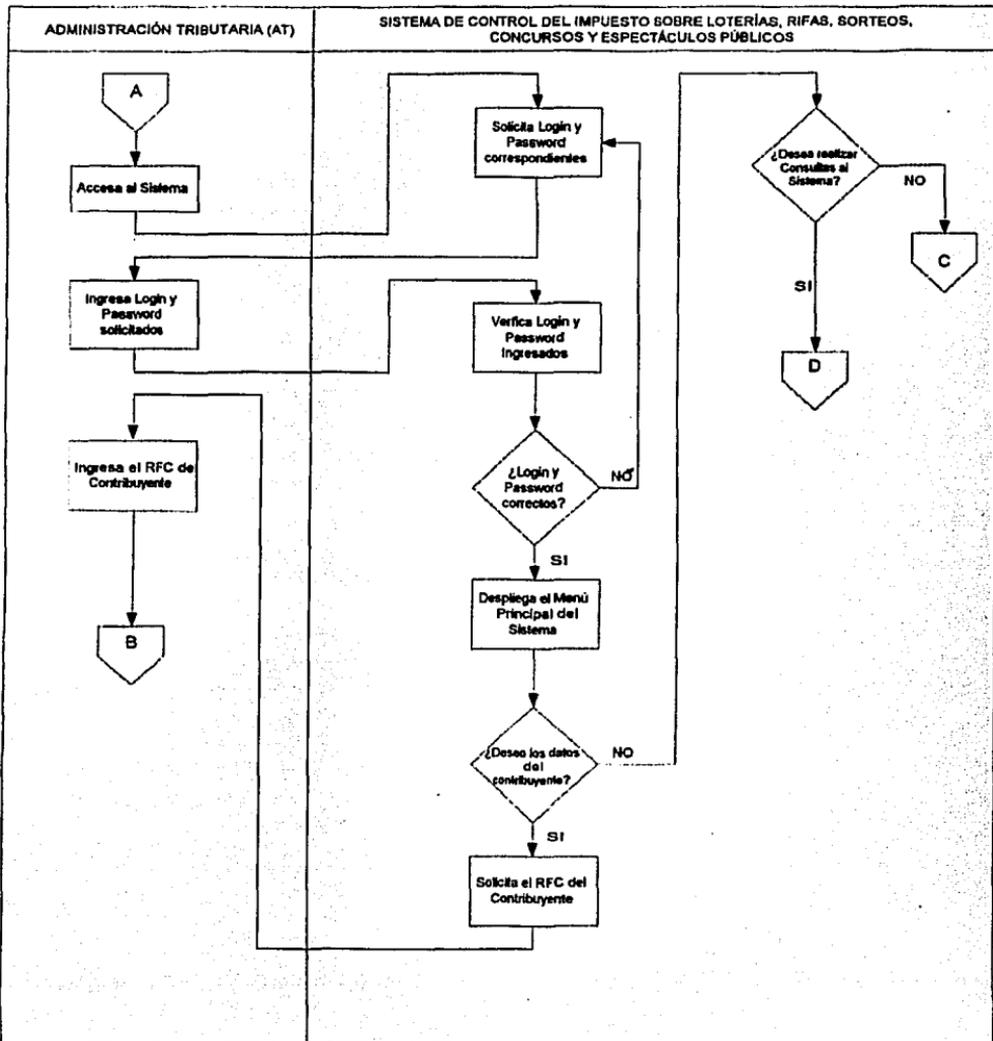
Registrar y controlar a los contribuyentes sujetos al impuesto sobre espectáculos públicos, rifas, loterías y concursos, en forma habitual o no habitual en un padrón que contenga información veraz, oportuna y confiable que permita controlar, agilizar e incrementar la recaudación.

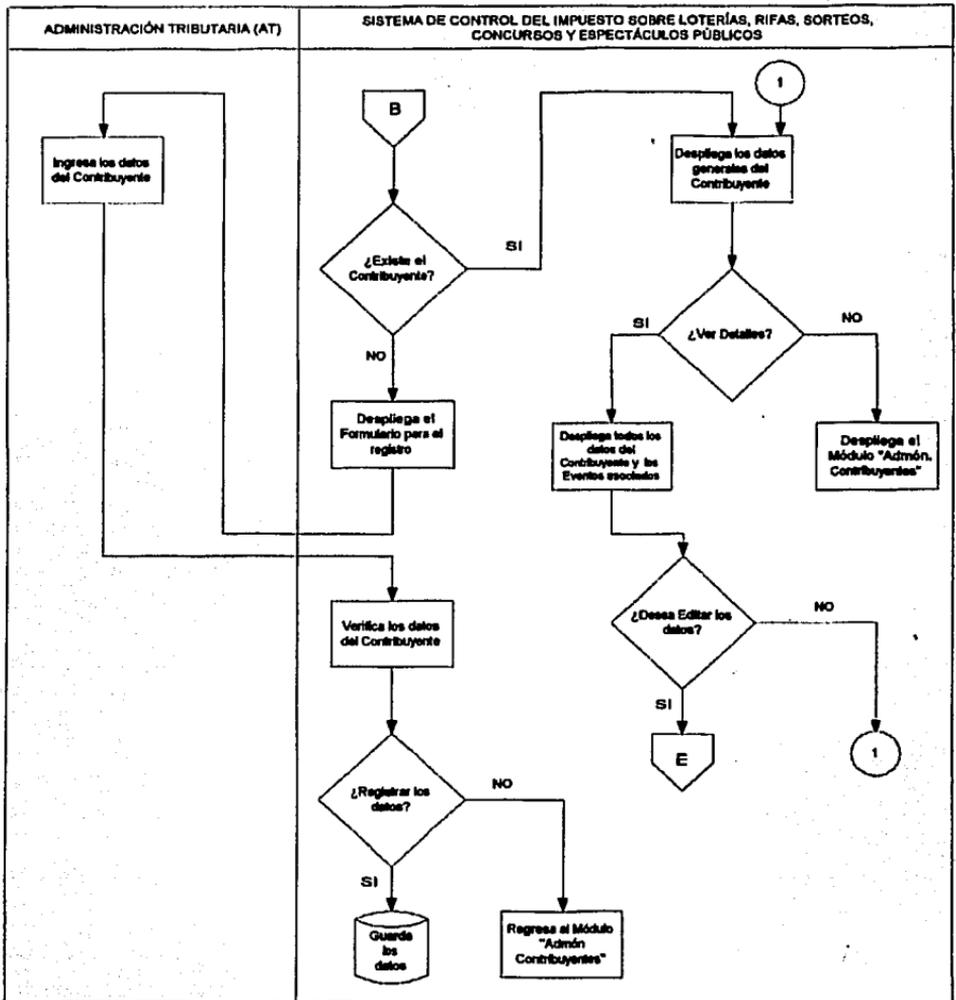
Objetivos Particulares.

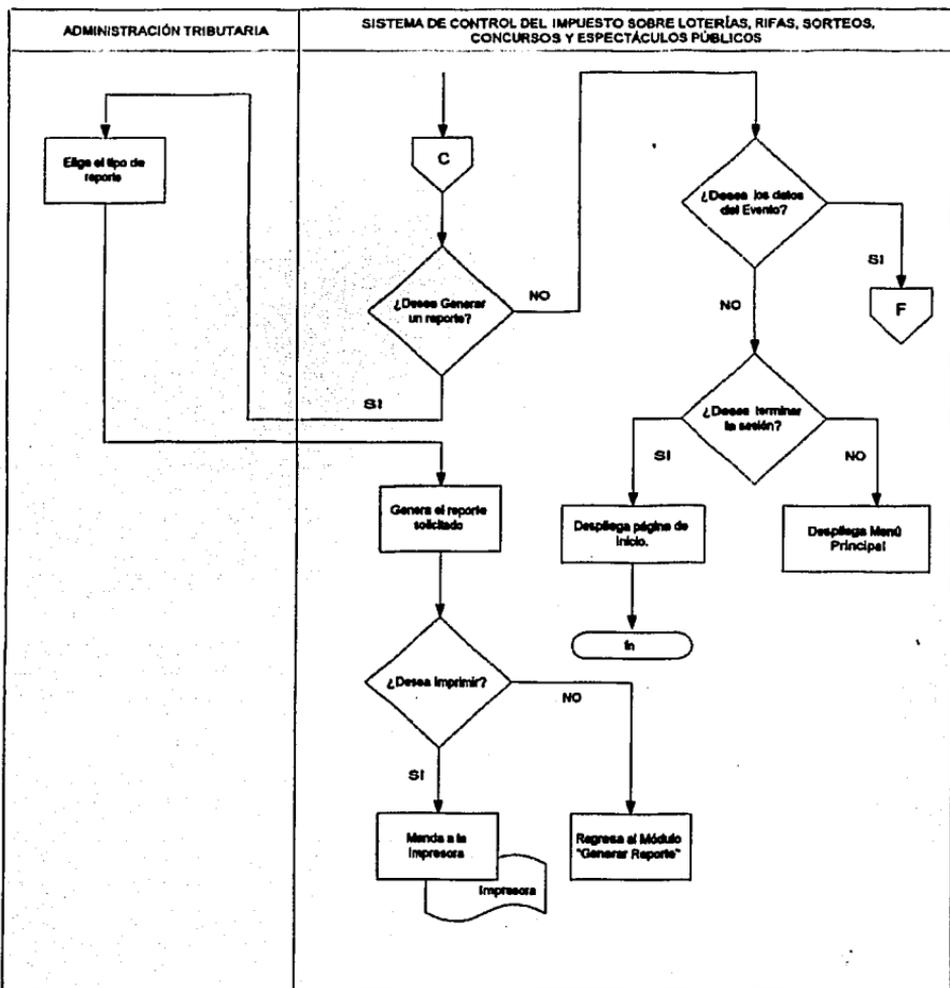
- Controlar los procedimientos del cobro de impuesto sobre eventos públicos (espectáculos públicos, loterías, rifas, sorteos o concursos) que se lleven a cabo en el Distrito Federal.
- Tener una seguridad y control en los accesos al sistema y en la información proporcionada.

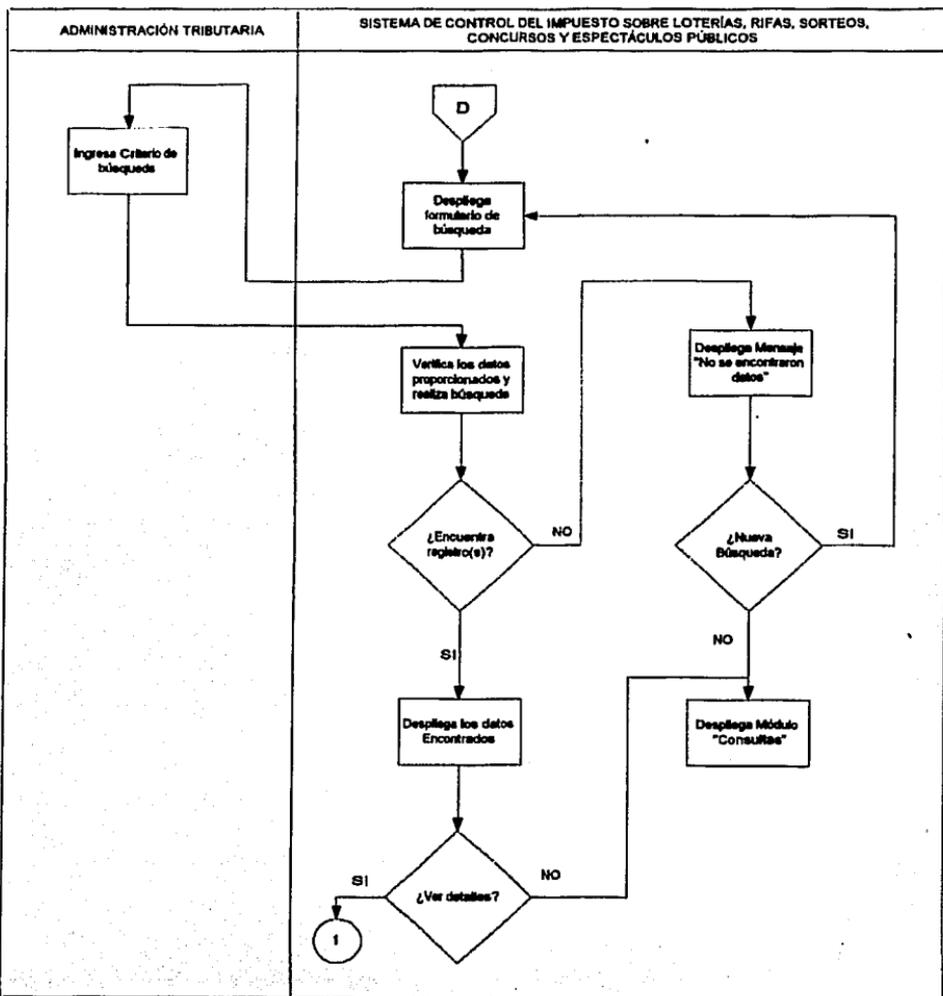
DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO DEL SISTEMA.





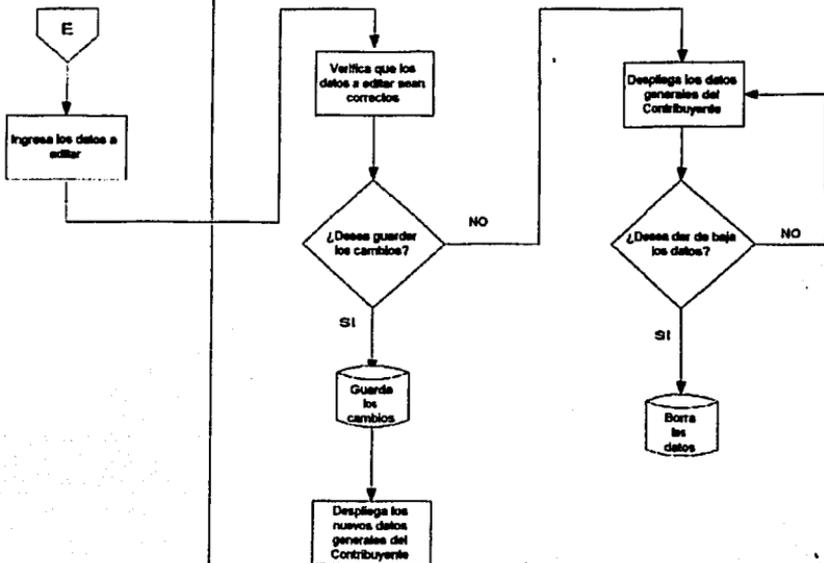


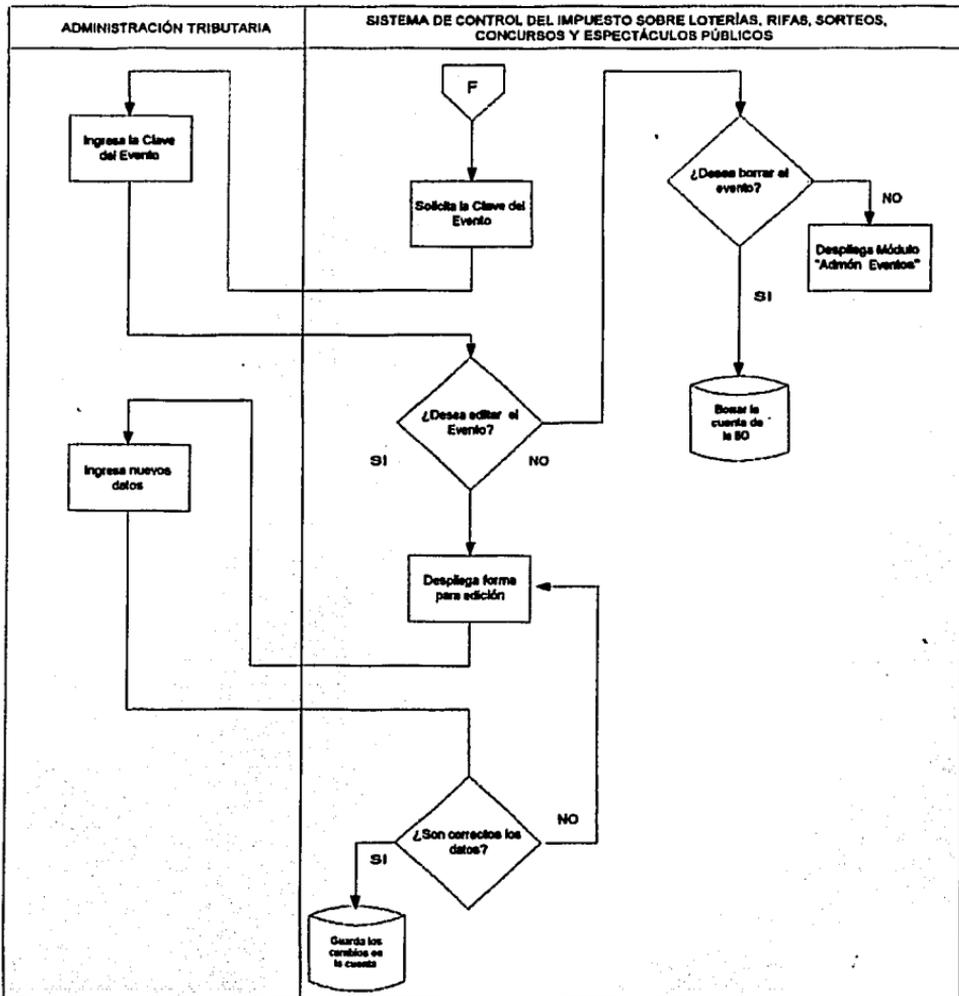




ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (AT)

SISTEMA DE CONTROL DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS





GRÁFICA DE GANTT

id	Actividad	Inicio	Fin	Duración	Mar 2003					Apr 2003				May 2003			Jun 2003						
					22/3	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30	4/6	4/13	4/20	4/27	5/4	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29
1	Planeación del Proyecto	24/02/2003	07/03/2003	2w	■																		
2	Identificación del Problema y Propuestas Iniciales	10/03/2003	14/03/2003	1w	■																		
3	Análisis Ambiental	17/03/2003	28/03/2003	2w	■																		
4	Análisis de Comportamiento	31/03/2003	18/04/2003	3w	■																		
5	Diseño del Sistema	21/04/2003	09/05/2003	3w	■																		
6	Desarrollo del Sistema	12/05/2003	27/06/2003	7w	■																		
7	Pruebas del Sistema	30/06/2003	04/07/2003	1w	■																		

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

LISTADO DE TAREAS

Actividades (Tareas)	Días	Inicio Temprano	Final Temprano	Inicio Tardío	Final Tardío
1. Planeación del Proyecto	10	24/02/2003	07/03/2003	26/02/2003	10/03/2003
3. Identificación del Problema y Propuestas Iniciales.	4	10/03/2003	14/03/2003	11/03/2003	17/03/2003
4. Análisis Ambiental	10	17/03/2003	28/03/2003	18/03/2003	01/04/2003
5. Análisis de Comportamiento	15	31/03/2003	18/04/2003	02/04/2003	23/04/2003
6. Diseño del Sistema	15	21/04/2003	09/05/2003	24/04/2003	15/05/2003
7. Desarrollo del Sistema	25	12/05/2003	28/06/2003	14/05/2003	30/06/2003
8. Pruebas del sistema	5	30/06/2003	04/07/2003	01/07/2003	04/07/2003

**ANÁLISIS.
Modelo Ambiental.**

DECLARACIÓN DE PROPÓSITOS

El propósito del Sistema del Cobro de Impuestos sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos es mantener un padrón de contribuyentes actualizado, el control y agilización de los eventos que se realizarán en el Distrito Federal y el manejo detallado del cálculo y pagos realizados por los contribuyentes.

La información acerca de los eventos y Padrón de Contribuyentes debe estar disponible sólo para personal autorizado.

ALCANCES DEL SISTEMA

El sistema permite:

- El registro de los eventos autorizados previamente por las Delegaciones correspondientes a través de permisos expedidos a los contribuyentes.
- El registro de contribuyentes autorizados previamente para la realización de un evento en el Distrito Federal.
- Emitir comprobantes de registro por evento y por contribuyente nuevo.
- Consultar los datos de los eventos y contribuyentes que fueron autorizados previamente.
- Actualizar el calendario de eventos autorizados y registrados.
- Permitir las modificaciones pertinentes a dichos eventos.
- Permitir las modificaciones pertinentes a los datos de los contribuyentes y al calendario.
- Permitir las bajas de eventos y contribuyentes.
- El registro de las declaraciones de los contribuyentes de acuerdo a la realización parcial o total del evento.

- Emitir reportes estadísticos a solicitud del personal de las áreas de Fiscalización y Registro.
- Mantener un control del personal autorizado para acceder al sistema.
- Mantener una Base de Datos de eventos, contribuyentes etc.
- Proporcionar ayuda contextual al usuario o personal que utilice el sistema por medio de un índice, si así lo solicita.
- Evita la duplicidad de datos en el registro de un contribuyente.

LÍMITES DEL SISTEMA

El sistema no permite:

- Realizar la investigación de dichos eventos.
- Generar reportes a personal no autorizado por el sistema.
- Organizar los eventos.
- Emitir autorizaciones para la realización de algún evento.
- Emitir autorizaciones a contribuyentes que deseen realizar algún evento.

LISTA DE ACONTECIMIENTOS

1. Registrar Contribuyente.
2. Registrar Evento.
3. Cambiar datos Contribuyente.
4. Dar de baja Contribuyente.
5. Cambiar datos Evento.
6. Dar de baja Evento.
7. Declarar Evento.
8. Consultar Contribuyentes.
9. Consultar Eventos.
10. Generar Reportes.

DESCRIPCIÓN DE ACONTECIMIENTOS

1. *Registrar Contribuyente:* Guarda los datos correspondientes al o los Contribuyente(s) que deseen realizar un evento en el DF (personas físicas o morales).
2. *Registrar Evento:* Guarda los datos correspondientes a los eventos que se desean realizar en el Distrito Federal.
3. *Cambiar datos Contribuyente:* Realiza cambios pertinentes a los datos proporcionados por los Contribuyentes, para mantener actualizados los datos.
4. *Dar de baja Contribuyente:* Se debe poder dar de baja temporalmente a los contribuyentes que no realicen con frecuencia un evento en el DF o por alguna otra causa justificada.
5. *Cambiar datos Evento:* Realiza los cambios pertinentes en los datos de los eventos que se realizarán, estos cambios deben realizarse antes de que se lleve a cabo el evento, preferentemente.
6. *Dar de baja Evento:* Realiza la baja de algún evento que no se vaya a realizar acorde a lo ya registrado.
7. *Declarar Evento:* Realizar declaración del número de boletos que se vendieron con respecto al número ya registrados, así como la declaración de los premios entregados.
8. *Consultar Contribuyentes:* Se podrán llevar a cabo consultas de los contribuyentes que se encuentren registrados en la base de datos.

Las consultas realizadas a los datos de los Contribuyentes pueden ser por:

- Datos del contribuyente (nombre completo).
- Delegación.
- Número de Autorización.

9. *Consultar Eventos:* Se podrán llevar a cabo consultas de los eventos que se encuentren registrados en la base de datos.

Las consultas realizadas a Eventos pueden ser por:

- Tipo de Evento.
- Nombre del Evento.
- Fecha de celebración del Evento.

10. *Generar Reportes.* La generación de determinados tipos de reportes a solicitud de personal de las áreas de Fiscalización y Registro con fines estadísticos, etc.

DIAGRAMA DE CONTEXTO

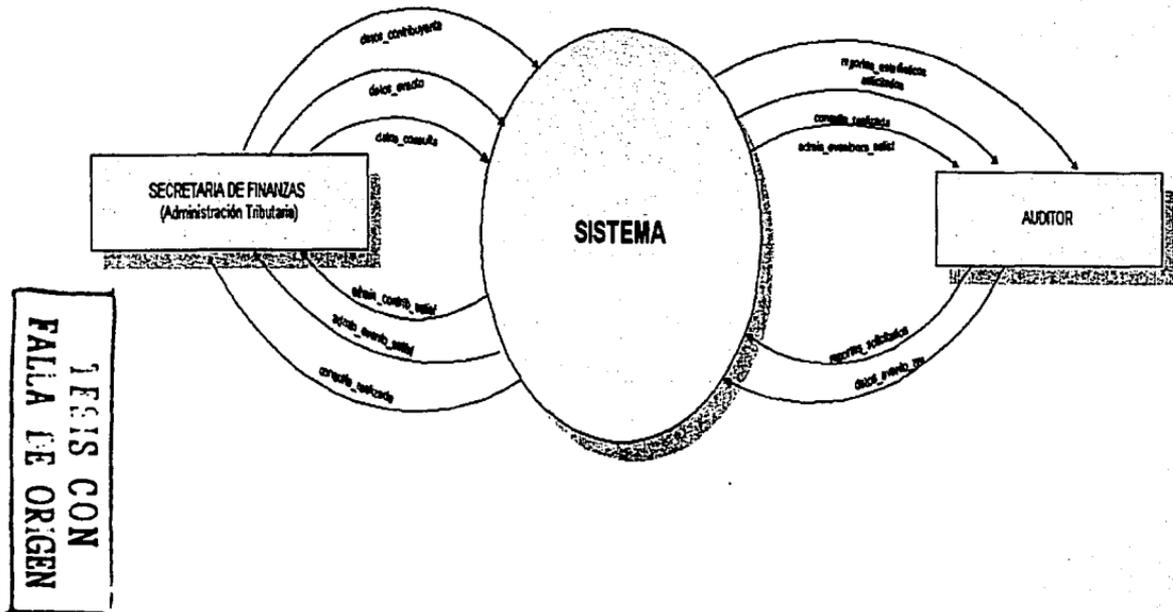
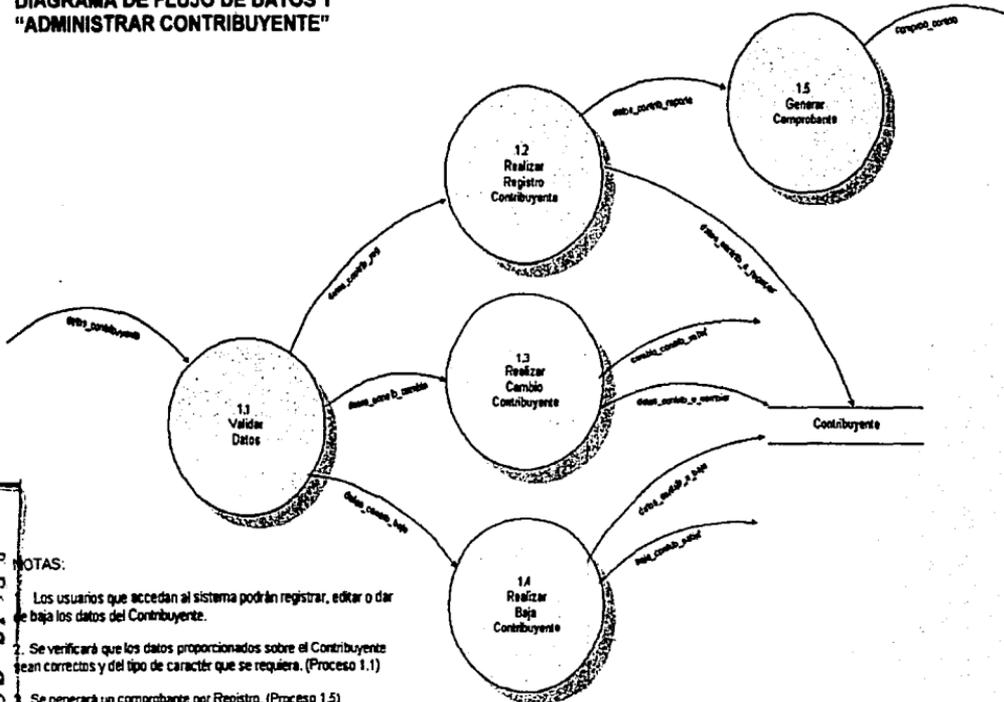


DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS 1 "ADMINISTRAR CONTRIBUYENTE"

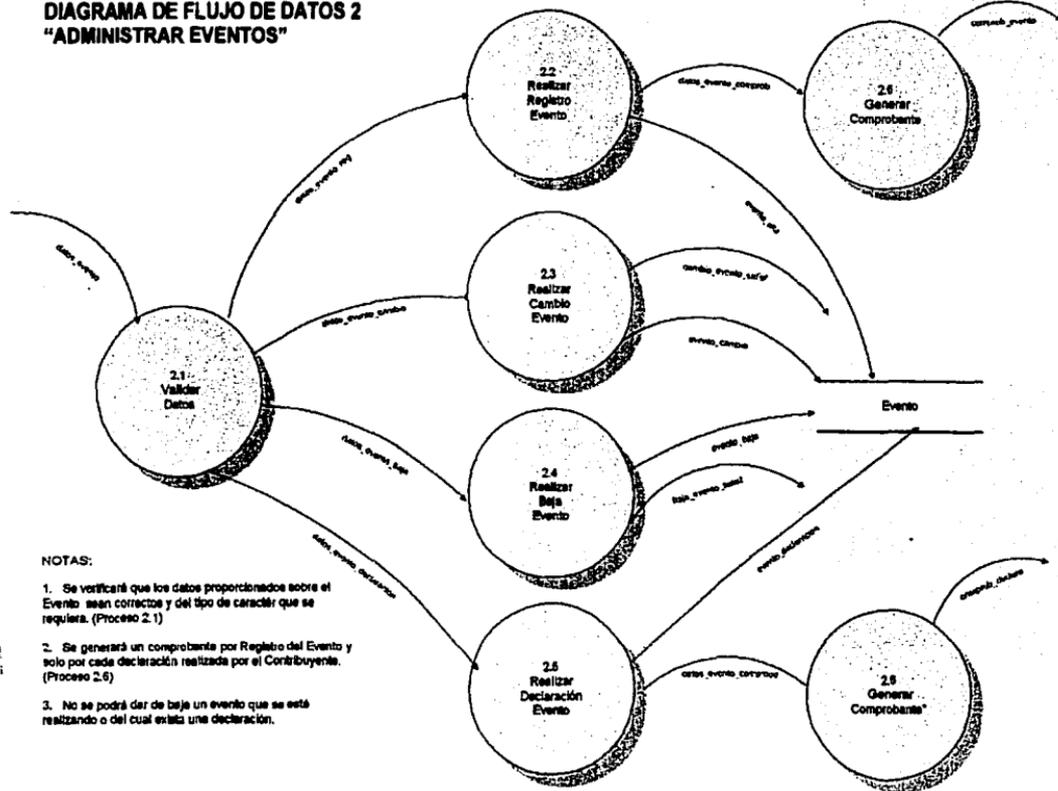


NOTAS:

- Los usuarios que accedan al sistema podrán registrar, editar o dar de baja los datos del Contribuyente.
- Se verificará que los datos proporcionados sobre el Contribuyente sean correctos y del tipo de carácter que se requiera. (Proceso 1.1)
- Se generará un comprobante por Registro. (Proceso 1.5)
- No se podrá dar de baja los datos del Contribuyente si se encuentra realizando algún Evento.

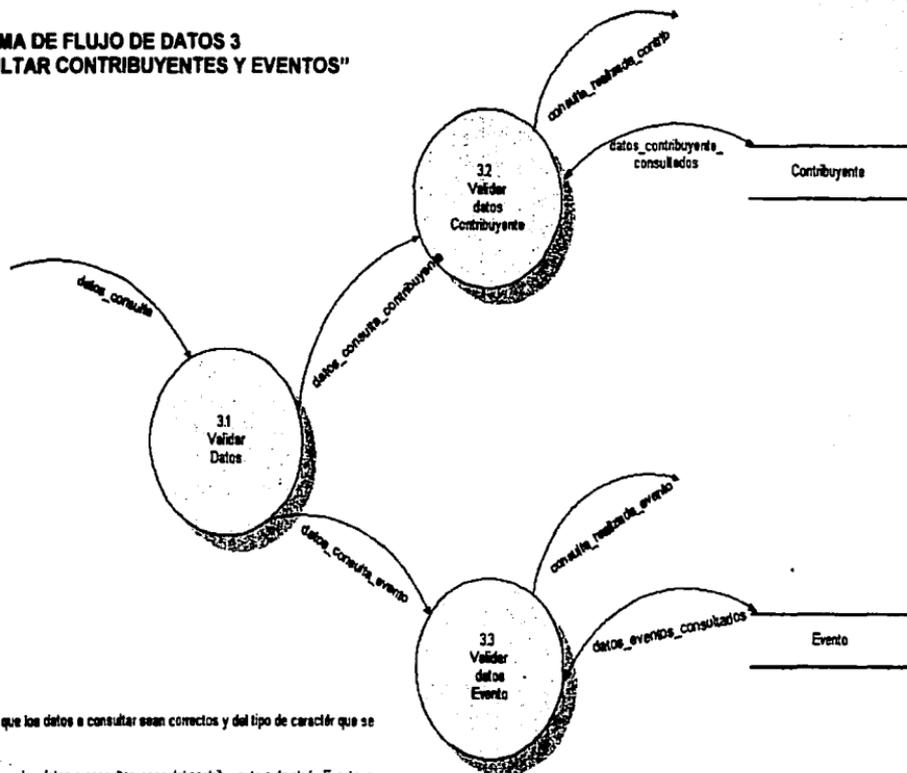
FALLA LE ORIGEN
 LEVIS CGN

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS 2 "ADMINISTRAR EVENTOS"



**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS 3 "CONSULTAR CONTRIBUYENTES Y EVENTOS"



TEJIS CON
FALLA EN EL ORIGEN

NOTAS:

1. Se verificarán que los datos a consultar sean correctos y del tipo de carácter que se solicita.
2. Se Verificará que los datos a consultar, sean del contribuyente o de algún Evento, se encuentren registrados en la Base de datos.

MINIESPECIFICACIONES

Número del Proceso: 1.1
Nombre del Proceso: Validar Datos
Descripción: Este proceso verifica que los datos enviados puedan ser recibidos por algún proceso del sistema

Flujo de datos de entrada:

datos_contribuyente

Flujo de datos de salida:

datos_contrib_reg
datos_contrib_cambio
datos_contrib_baja

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_contribuyente

Si datos_contribuyente = Registra Contribuyente
 Enviar datos_contrib_reg al Proceso 1.2

Si datos_contribuyente = Cambio Contribuyente
 Enviar datos_contrib_cambio al Proceso 1.3

Si datos_contribuyente = Baja Contribuyente
 Enviar datos_contrib_baja al proceso 1.4

Fin

TESIS CON
FALLA LE OR.GEN

Número del Proceso: 1.2
Nombre del Proceso: Realizar Registro Contribuyente
Descripción: Este proceso guarda los datos del contribuyente en la base de datos

Flujo de datos de entrada:

datos_contrib_reg

Flujo de datos de salida:

datos_contrib_reporte
datos_contrib_a_registrar

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_contrib_reg

Abrir base de datos

Consultar contribuyente

Si contribuyente existe

Enviar mensaje "El Contribuyente ya existe"

Sino

Insertar datos_contrib_a_registrar en Contribuyente

Enviar datos_contrib_reporte al Proceso 1.5

Finsi

Cerrar base de datos

Fin

TESIS CON
FALLA LE ORIGEN

Número del Proceso: 1.3
Nombre del Proceso: Realizar Cambio Contribuyente
Descripción: Este proceso cambiará los datos solicitados del Contribuyente en la base de datos.

Flujos de datos de Entrada:

datos_contrib_cambio

Flujos de datos de Salida:

datos_contrib_a_cambiar
cambio_contrib_satisf

Lógica del Proceso:

Inicio

Leer datos_contrib_cambio

Abrir base de datos

Consultar Contribuyente

Si Contribuyente existe

 Actualizar datos_contrib_a_cambiar

 Enviar mensaje cambio_contrib_satisf

Sino

 Enviar mensaje "El contribuyente no existe"

Finsi

Cerrar base de datos

Fin

ANÁLISIS CON
FALLA LE ORIGEN

Número del Proceso: 1.4
Nombre del Proceso: Realizar baja Contribuyente
Descripción: Este proceso permite dar de baja temporal a un contribuyente en la base de datos.

Flujos de datos de Entrada:

datos_contrib_baja

Flujos de datos de Salida:datos_contrib_a_baja
baja_contrib_satisf**Lógica del Proceso:**

Inicio

Leer datos_contrib_baja

Abrir base de datos

Consultar Contribuyente

Si Contribuyente existe

Borrar datos_contrib_a_baja temporalmente

Enviar mensaje baja_contrib_satisf

Sino

Enviar mensaje "El contribuyente no existe"

Finsi

Cerrar base de datos

Fin

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Número del Proceso: 1.5
Nombre del Proceso: Generar Comprobante
Descripción: Este proceso imprime un comprobante para el contribuyente que acreditará que ha sido registrado

Flujo de datos de entrada:

datos_contrib_reporte

Flujo de datos de salida:

comprob_contrib

Lógica del proceso:

Inicio
Leer datos_contrib_reporte
Abrir base de datos
Consultar contribuyente
Imprimir comprob_contrib
Cerrar base de datos
Fin

TESIS CON
FALTA DE ORIGEN

Número del Proceso:

2.1

Nombre del Proceso:

Validar datos

Descripción:

Este proceso verifica que los datos enviados puedan ser recibidos por algún proceso del sistema

Flujo de datos de entrada:

datos_evento
datos_eventonm

Flujo de datos de salida:

datos_evento_reg
datos_evento_cambio
datos_evento_baja
datos_evento_declaracion

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_evento

Datos_eventonm

Si datos_evento o datos_eventonm = Registra Evento
Enviar datos_evento_reg al Proceso 2.2

Si datos_evento o datos_eventonm = Cambio Evento
Enviar datos_evento_cambio al Proceso 2.3

Si datos_evento o datos_eventonm = Baja Evento
Enviar datos_evento_baja al proceso 2.4

Si datos_evento o datos_eventonm = Declaración Evento
Enviar datos_evento_declaracion al proceso 2.5

Fin

TICIS CON
FALLA LE ORIGEN

Número del Proceso: 2.2
Nombre del Proceso: Realizar Registro Evento
Descripción: Este proceso guarda los datos del evento en la base de datos

Flujo de datos de entrada:

datos_evento_reg

Flujo de datos de salida:

datos_evento_comprob
evento_alta

Lógica del proceso:

Inicio
Leer datos_evento_reg
Abrir base de datos
Consultar evento
 Si evento existe
 Enviar mensaje "El Evento ya existe"
 Sino
 Calcular impuesto a datos_evento_reg
 Insertar eventos_alta en Evento
 Enviar datos_evento_comprob al Proceso 2.6
 Finsi
Cerrar base de datos
Fin

Número del Proceso: 2.3
Nombre del Proceso: Realizar Cambio Evento
Descripción: Este proceso cambiará los datos solicitados del Evento en la base de datos.

Flujos de datos de Entrada:

datos_evento_cambio

Flujos de datos de Salida:

evento_cambio
cambio_evento_satisf

Lógica del Proceso:

Inicio
Leer datos_evento_cambio
Abrir base de datos
Consultar Evento
 Si Evento existe
 Actualizar evento_cambio en Evento
 Enviar mensaje cambio_evento_satisf
 Sino
 Enviar mensaje "El Evento no existe"
 Finsi
Cerrar base de datos
Fin

Número del Proceso: 2.4
Nombre del Proceso: Realizar baja Evento
Descripción: Este proceso permite dar de baja un Evento en la base de datos.

Flujos de datos de Entrada:

datos_evento_baja

Flujos de datos de Salida:

evento_baja
baja_evento_satisf

Lógica del Proceso:

Inicio
Leer datos_evento_baja
Abrir base de datos
Consultar Evento
 Si Evento existe
 Borrar evento_baja en la BD
 Enviar mensaje baja_evento_satisf
 Sino
 Enviar mensaje "El Evento no existe"
 Finsi
Cerrar base de datos
Fin

Número del Proceso: 2.5
Nombre del Proceso: Realizar declaración Evento
Descripción: Este proceso permite guardar y las declaraciones de los boletos y/o premios realizadas por el Contribuyente.

Flujos de datos de Entrada:

datos_evento_declaracion

Flujos de datos de Salida:

evento_declaracion
declaracion_evento_satisf

Lógica del Proceso:

Inicio
Leer datos_evento_declaracion
Abrir base de datos
Consultar Evento
 Si Evento existe
 Insertar evento_declaracion en Evento
 Enviar mensaje declaracion_evento_satisf
 Sino
 Enviar mensaje "El Evento no existe"
 Finsi
Cerrar base de datos
Fin

Número del Proceso:

2.6

Nombre del Proceso:

Generar Comprobante

Descripción:

Este proceso imprime un comprobante para el contribuyente que acreditará que ha sido registrado el evento a realizar

Flujo de datos de entrada:

datos_evento_comprob

Flujo de datos de salida:

comprob_evento

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_evento_comprob

Abrir base de datos

Consultar evento

Imprimir comprob_evento

Cerrar base de datos

Fin

Número del Proceso: 3.1
Nombre del Proceso: Validar datos
Descripción: Este proceso verifica que los datos enviados puedan ser recibidos por algún proceso del sistema

Flujo de datos de entrada:

datos_consulta

Flujo de datos de salida:

datos_consulta_contribuyente
datos_consulta_evento

Lógica del proceso:

Inicio
Leer datos_consulta

Si datos_consulta = Consultar Contribuyente
 Enviar datos_consulta_contribuyente al Proceso 3.2

Si datos_consulta = Consultar Evento
 Enviar datos_consulta_evento al Proceso 3.3

Fin

Número del Proceso: 3.2
Nombre del Proceso: Consultar Contribuyente
Descripción: Este proceso consulta los datos del Contribuyente en la base de datos.

Flujo de datos de entrada:

Datos_consulta_contribuyente

Flujo de datos de salida:

Datos_contribuyente_consultados
Consulta_realizada_contrib

Lógica del proceso:

Inicio
Leer datos_consulta_contribuyente
Abrir Base de datos
Consultar Contribuyente

Si existe datos_contribuyente_consultados en Contribuyente
Enviar resultado consulta_realizada_contrib

Sino
Enviar mensaje "No existe el Contribuyente Consultado"

Fin

Número del Proceso:

3.3

Nombre del Proceso:

Consultar Evento

Descripción:

Este proceso consulta los datos del Evento en la base de datos.

Flujo de datos de entrada:

Datos_consulta_evento

Flujo de datos de salida:

Datos_eventos_consultados

Consulta_realizada_evento

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_consulta_evento

Abrir Base de datos

Consultar Evento

Si existe datos_evento_consultados en Evento
 Enviar resultado consulta_realizada_evento

Sino
 Enviar mensaje "No existe el Evento Consultado"

Fin

Número del Proceso:

4.1

Nombre del Proceso:

Validar datos

Descripción:

Este proceso verifica que los datos enviados puedan ser recibidos por algún proceso del sistema.

Flujo de datos de entrada:

reporte_solicitados

Flujo de datos de salida:

reporte_solicitado_valido
datos_a_verificar

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_genera

Si existe reporte_solicitados

Enviar reporte_solicitado_valido y datos_a_verificar
al Proceso 4.2

Else

Enviar mensaje "El Reporte no puede ser generado"

Fin

Número del Proceso:

Nombre del Proceso:

Descripción:

4.2

Verificar Datos

Este proceso verifica que los datos que generará el reporte se encuentren registrados en la Base de datos correspondiente.

Flujo de datos de entrada:

reporte_solicitado_valido

datos_a_verificar

Flujo de datos de salida:

datos_reporte

Lógica del proceso:

Inicio

Leer reporte_solicitado_valido

Abrir Base de Datos

Si datos_a_verificar se encuentran en la base de datos

Enviar datos_reporte al Proceso 4.3

Else

Enviar mensaje "No se encuentran datos para el reporte"

Cerrar Base de datos

Fin

Número del Proceso: 4.3
Nombre del Proceso: Generar Reporte
Descripción: Este proceso imprime el reporte solicitado por el Contribuyente (auditor) con los datos correspondientes a la búsqueda.

Flujo de datos de entrada:

datos_reporte

Flujo de datos de salida:

reportes_estadisticos_solicitados

Lógica del proceso:

Inicio

Leer datos_reporte

Si existe datos_reporte

Imprimir reportes_estadisticos_solicitados

Else

Enviar mensaje "No se puede Imprimir el reporte"

Fin

DICCIONARIO DE DATOS

NOMBRE	ALIAS	DATOS	DESCRIPCIÓN
Datos del Contribuyente	datos_contribuyente	datos_Contribuyente=(datos_contrib_reg datos_contrib_cambio datos_contrib_baja)	"Contiene los datos del contribuyente ya sea para ser dados de alta, baja o cambios"
	datos_contrib_reg	datos_contrib_reg=(datos_personales+peticion_registro)	"Contiene los datos para poder registrar a un Contribuyente"
	datos_contrib_cambio	datos_contrib_cambio=(datos_personales+peticion_cambio)	"Contiene los datos para poder cambiar los datos de un Contribuyente"
	datos_contrib_baja	datos_contrib_baja=(datos_personales+peticion_baja)	"Contiene los datos para poder dar de baja a un Contribuyente"
Mensaje de salida de Administrar Contribuyente	admin_contrib_satisf	admin_contrib_satisf=(comprob_contrib cambio_contrib_satisf baja_contrib_satisf)	"Contiene los mensajes de resultado de alguno de los procesos que se encuentran en "Administrar Contribuyente"
	cambio_contrib_satisf	cambio_contrib_satisf=1(caracter)60	"Mensaje satisfactorio de algún cambio realizado a los datos del contribuyente"
	baja_contrib_satisf	baja_contrib_satisf=1(caracter)60	"Mensaje satisfactorio de alguna baja realizada a los datos del Contribuyente"
	comprob_contrib	comprob_contrib=(reporte_generado)	"Contiene el comprobante de registro de un contribuyente."
	datos_contrib_reporte	datos_contrib_reporte =(carácter)	"Contiene los datos del nuevo contribuyente registrado para poder imprimir un comprobante de registro"
Datos del Contribuyente a la BD	datos_contribuyente_admin	datos_contribuyente_admin=(datos_contrib_a_registrar datos_contrib_a_cambiar datos_contrib_a_baja)	"Contiene los datos para ser insertados, borrados o modificados de la base de datos."
	datos_contrib_a_registrar	datos_contrib_a_registrar=(datos_personales)	"Contiene los datos para poder ser guardados en la base de datos"
	datos_contrib_a_cambiar	datos_contrib_a_cambiar=(datos_personales_necesarios)	"Contiene los datos para poder modificar o alterar los datos de un Contribuyente en la Base de datos"
	datos_contrib_a_baja	datos_contrib_a_baja=(datos_personales+llave primaria)	"Contiene los datos para poder dar de baja a un Contribuyente en la base de datos"

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO

NOMBRE	ALIAS	DATOS	DESCRIPCIÓN
Datos del evento	datos_evento	datos_evento={datos_evento_reg datos_evento_baja datos_evento_cambio datos_evento_declaracion}	*Contiene los datos del evento manifestado ya sea para ser dados de alta, baja o cambio, así como la realización de una declaración*
Datos del evento no manifestado	datos_evento_nm	datos_evento_nm={datos_evento_reg datos_evento_baja datos_evento_cambio datos_evento_declaracion}	*Contiene los datos del evento no manifestado ya sea para ser dados de alta, baja o cambio, así como la realización de una declaración*
		datos_evento_reg={datos_del_evento+peticion_registro}	*Contiene los datos para poder registrar un evento ya sea manifestado o no manifestado*
		datos_evento_cambio={datos_del_evento+peticion_cambio}	*Contiene los datos para poder cambiar los datos de un evento ya sea manifestado o no manifestado*
		datos_evento_baja={datos_del_evento+peticion_baja}	*Contiene los datos para poder dar de baja un evento ya sea manifestado o no manifestado*
		datos_evento_declaracion={datos_del_evento+peticion_declara}	*Contiene los datos para poder realizar una declaración de algún evento previamente registrado*
	admin_evento_satisf	admin_evento_satisf={comprob_evento alta_evento_satisf baja_evento_satisf cambio_evento_satisf comprob_declara}	*Contiene los mensajes de resultado de alguna de los procesos que se encuentran en "Administrar Evento" manifestado*
Mensaje de salida de Administrar evento no manifestado	admin_eventonm_satisf	admin_eventonm_satisf={comprob_evento alta_evento_satisf baja_evento_satisf cambio_evento_satisf comprob_declara}	*Contiene los mensajes de resultado de alguna de los procesos que se encuentran en "Administrar Evento" no manifestado*
	comprob_evento	comprob_evento={reporte_generado}	*Contiene el comprobante de registro de un evento*
	baja_evento_satisf	baja_evento_satisf=1(caracter)/60	*Mensaje satisfactorio de alguna baja realizada a los datos del evento*

NOMBRE	ALIAS	DATOS	DESCRIPCIÓN
	cambio_evento_satisf	cambio_evento_satisf=1(carácter)60	"Mensaje satisfactorio de algún cambio realizado a los datos del evento"
	comprob_declara	comprob_declara={reporte_generado}	"Contiene el comprobante de la declaración de un evento"
Datos del Evento a la BD	datos_evento_admin	datos_evento_admin={evento_alta evento_baja evento_cambio evento_declaración}	"Contiene los datos para ser insertados, borrados, modificados o realizar alguna declaración de eventos en la base de datos."
	evento_alta	evento_alta={datos_personales}	"Contiene los datos para poder ser guardados en la base de datos"
	evento_cambio	evento_cambio={datos_personales_necesarios}	"Contiene los datos necesarios para poder modificar o alterar los datos de un Evento en la Base de datos"
	evento_baja	evento_baja={datos_personales+llave primaria}	"Contiene los datos necesarios para poder dar de baja a un Evento en la base de datos"
Datos de la Consulta	datos_consulta	datos_consulta={datos_consultar_contribuyente datos_consultar_evento}	"Contiene los datos necesarios para poder realizar alguna consulta a la base de datos ya sea sobre contribuyentes o eventos"
	consulta_realizada	consulta_realizada={consulta_realizada_evento consulta_realizada_contrib}	"Contiene el resultado de la consulta ya sea de un evento o de un contribuyente"
	datos_evento_consultados	datos_evento_consultado=1(carácter)60	"Contiene los datos del evento que se consultará en la Base de datos"
	datos_contribuyente_consultados	datos_contribuyente_consultado=1(carácter)60	"Contiene los datos del contribuyente que se consultará en la Base de datos"

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO

NOMBRE	ALIAS	DATOS	DESCRIPCIÓN
Datos Generación Reportes	reporte_solicitados	Reporte_solicitados= (tipo de reporte que se desea generar)	* Contiene el valor del tipo de reporte que se desea generar *
	reporte_solicitado_valido	Reporte_solicitado_valido = (tipo de reporte validado)	* contiene el tipo de reporte que se va a generar, asegurandose que en realidad se pueda imprimir *
	datos_a_verificar	Datos_a_verificar = (datos del reporte)	* Contiene los datos que contendrá el reporte que se desea generar *
	datos_reporte	Datos_reporte = (datos en la BD del reporte)	* Contiene los datos que contendrá el reporte que se obtuvieron en la BD *
	reportes_estadisticos_solicitados	Reportes_estadisticos_solicitados = (el reporte solicitado)	* Contiene el reporte solicitado, listo para la impresión *
Almacenes	Contribuyente		*Parte de la Base de Datos que guarda, modifica o borra los datos concernientes a los Contribuyentes.*
	Eventos		*parte de la Base de Datos que guarda, modifica o borra los datos concernientes a los Eventos*

Carácter = [A-Z | a-z | 0-9 | ' | - | |]

DIAGRAMA ENTIDAD – RELACIÓN LÓGICO

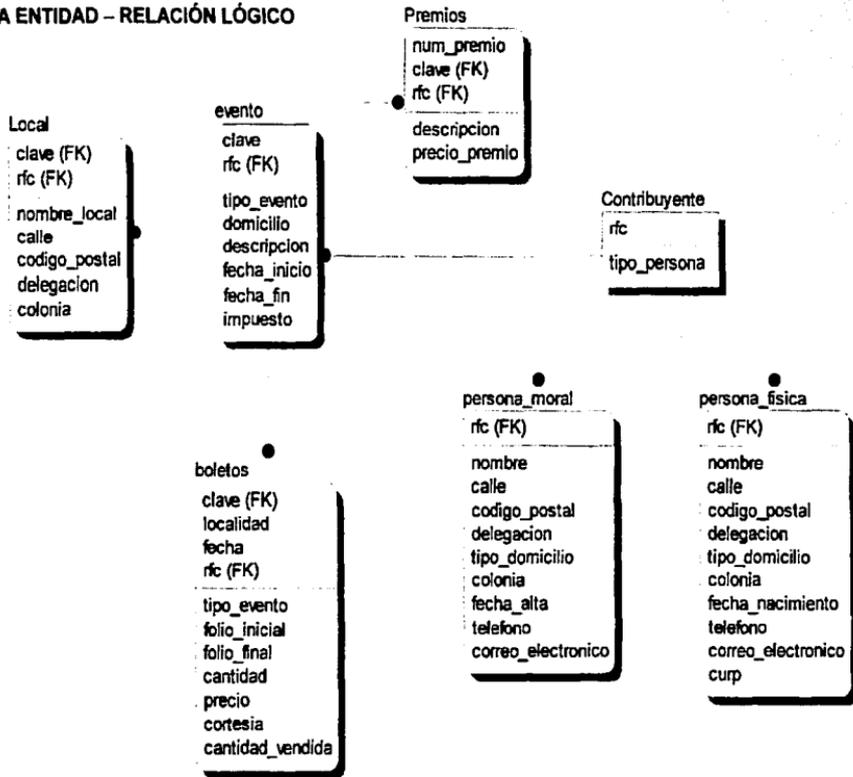
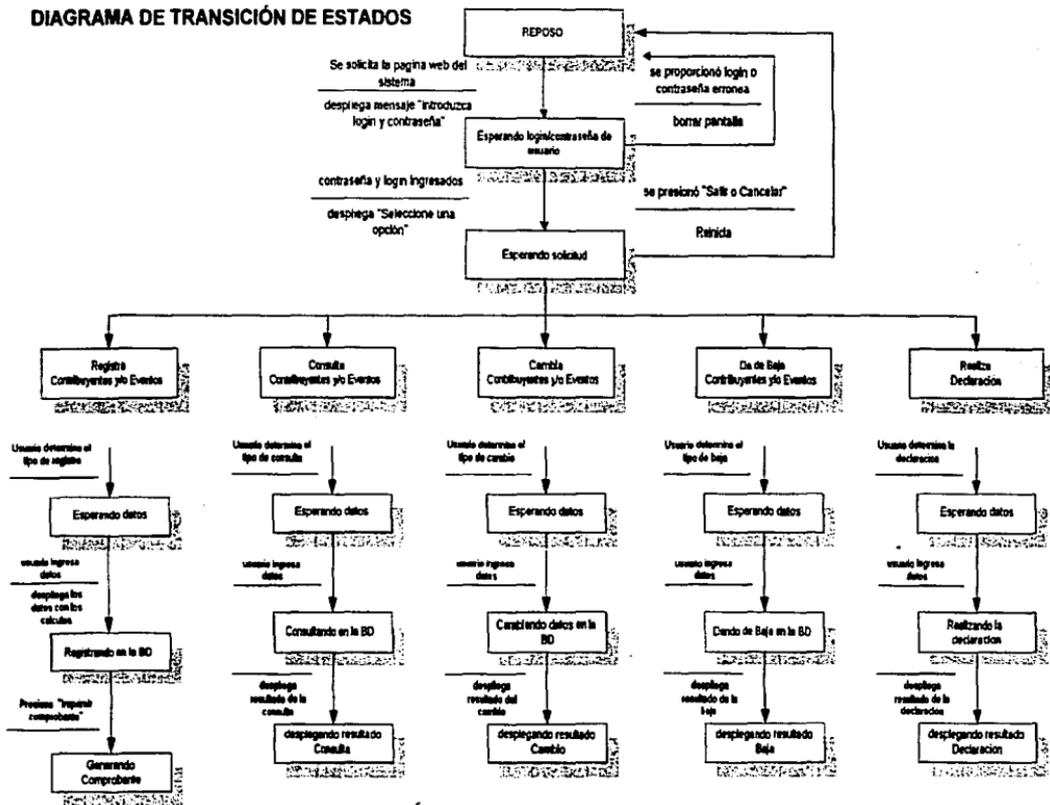
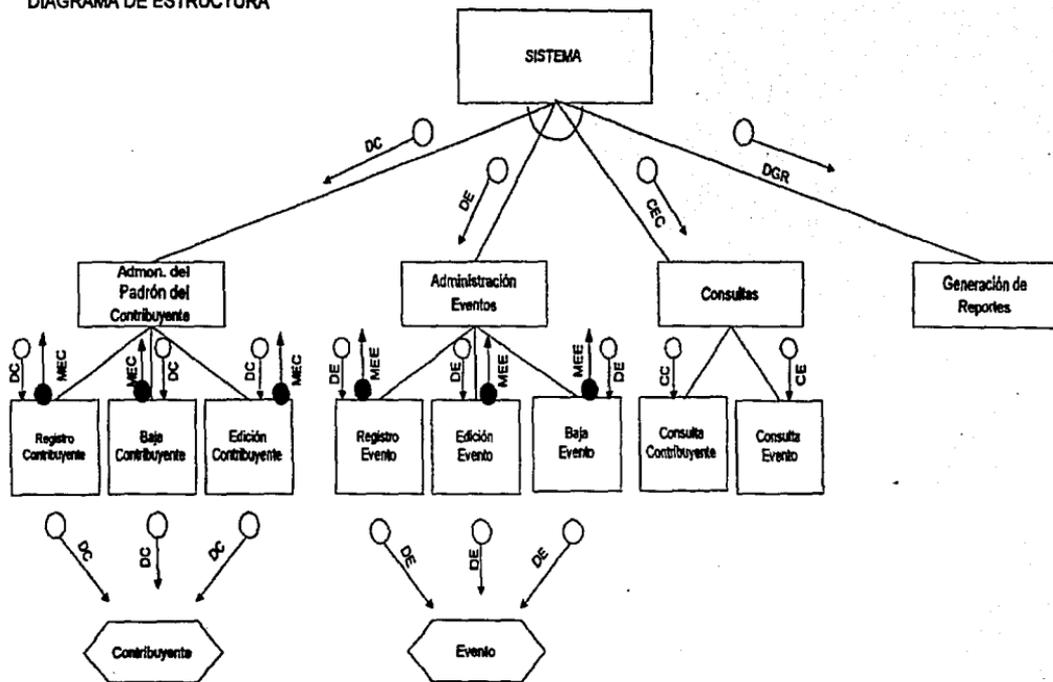


DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE ESTADOS



MODELO DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS
MODELO DE TAREAS
DIAGRAMA DE ESTRUCTURA

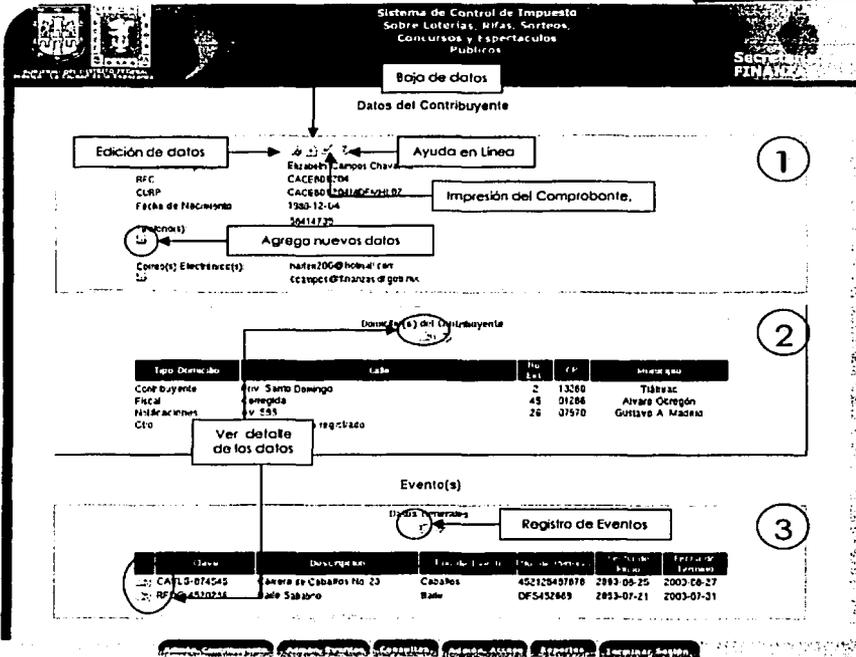


DISEÑO DE PANTALLAS Y REPORTES

DISEÑO DE SALIDAS

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

Para los Datos del Contribuyente:



La información será mostrada a través de una página Web, distribuida en tablas, las cuales separarán los diferentes datos de manera que puedan ser entendibles y de fácil acceso.

La información que se mostrará sobre el Contribuyente será:

1. *Datos Generales del Contribuyente* (Nombre, RFC, CURP, Fecha Nacimiento, Teléfono(s), Correo(s) Electrónico(s).
2. *Domicilios del Contribuyente.*
3. *Datos Generales de los Eventos* registrados por el Contribuyente.

Cada Tabla contará con accesos individuales para poder ver a detalle los datos mostrados o para poder ser modificados o borrados.

Para los Domicilios del Contribuyente:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

SECRETARÍA DE
 FINANZAS

Datos del Contribuyente
 III C del Contribuyente: CACER01204

Datos del Contribuyente

L4

Regresa a los Datos Generales del Contribuyente

Tipo de domicilio	
Calle: Prv. Santo Domingo No Exterior: 2 No Interior: Colonia: La Candelaria (Apostolán) Cod Postal: 13260 Municipio: Tlaxiaco Entre Calles: Av. Tlaxiaco y Emiliano Zapata	

Boja de domicilio	
Calle: Cerecillos No Exterior: 45 No Interior: 102 Colonia: Los Cerecillos Cod Postal: 31280 Municipio: Alvarez Obregon Entre Calles: entre 3ra y 4ta	

Edición de domicilio	
Calle: 26 No Exterior: No Interior: Colonia: San Juan de Aragón 3a Sección Uh Cod Postal: 97370 Municipio: Gustavo A. Madero Entre Calles: Av. 804 y 802	

Registro de domicilio	
Calle: No Exterior: No Interior: Colonia: Cod Postal: Municipio: Entre Calles:	

Inicio Contribuyente Inicio Datos Consultas Admin. Datos Reportes Temas de Interés

La información se mostrará a través de Tablas que distingan los diferentes tipos de domicilios que puede tener un Contribuyente.

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

Cada uno de los domicilios podrá ser editado, borrado o registrado de manera individual, sin afectar a los demás.

Los domicilios que un Contribuyente actualmente puede tener son: Domicilio Contribuyente, Domicilio Fiscal, Domicilio para recibir notificaciones, Domicilio Otro.

NOTA: Los tipos de Domicilios pueden variar.

Para los datos del Evento:

Sistema de Control de Impuesto
Antes Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Sociedad FINANCIERA

Datos del Evento

Botón que regresa al Menú Principal de Evento

1

Datos Generales
 Clave del Evento: 18004120238
 Descripción: Bala Sabana
 Tipo de Evento: Bole
 IAU Permiso: DF2452603
 Fecha del Permiso: 2003-07-14
 Periodo del Evento: 2303-07-21
 Fecha de Inicio: 2303-07-21
 Fecha de Termino: 2303-07-31

Botones para edición y borrar de datos

2

Datos del Local
 Nombre del Local: Plaza Principal
 Calle: Av. Tlalhuac
 Colonia: La Conchita (Irapuato)
 Municipio: Tlalhuac
 Estado: Jalisco
 C.P.: 37000
 Teléfono: 3336 33333333

Botones para ver los detalles de los datos

3

Fecha	Hora	Tipo de Bole	Total Ventas	Boles de	Lot. Total (Ventas)	Promedio (Ventas)	Total de Boles	Total de Ventas	Costo de Ventas
2303-10-11	13:00:00	General	2450	2350	300	300.00	10	100	
2303-11-11	14:30:00	General	1	30	30	245.00	30	10	
2303-11-11	14:30:00	Preferente	20	03	03	700.00	5	0	
2303-11-11	15:30:00	Preferente	10	120	110	360.00	10	0	
2303-11-12	12:00:00	Preferente	1	220	20	520.00	50	0	
2003-11-12	14:00:00	General	1	500	500	120.00	100	0	
2003-11-12	14:00:00	Preferente	220	440	220	510.00	30	0	
2003-11-12	14:00:00	Luzeta	120	240	120	400.00	50	0	

4

Premios

No. de Premio	Descripción del Premio	Valor del Premio	Ex. No. Premio, etc.	Comprobado al U.
1		65,000.00	2003-12-25	Si
3		856,800.00	2003-12-27	No
2		360,000.00	2003-12-26	Si

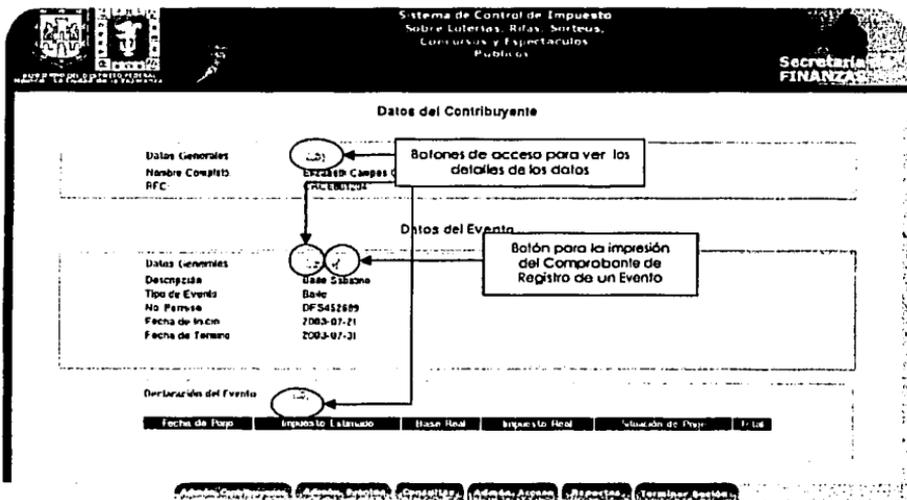
TESTIS CON
FALLA DE ORIGEN

La información que se mostrará sobre el Evento será:

1. *Datos Generales del Evento* (clave, descripción del Evento, Tipo de Evento, No. De Permiso, Fecha del Permiso, Periodo del Evento).
2. *Datos del Local* donde se realizará el Evento (Nombre del Local, dirección del Local).
3. *Boletaje*, los datos de los boletos que se expedirán para la realización del evento (Fecha y hora del evento, Tipo de Localidad, Folio Inicial y Final del Boleto, etc.).
4. *Premios* (No. De Premio, Descripción, valor del premio, etc.).

Cada Tabla contará con accesos individuales para poder ver a detalle los datos mostrados o para poder ser modificados o borrados.

Vista General:



La información se mostrará a través de Tablas que distingan los diferentes tipos de datos generales que se muestran.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

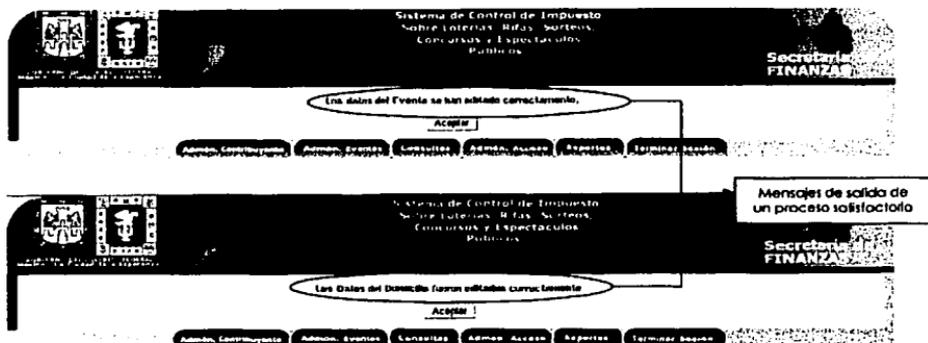
Cada sección mostrará de forma general los datos concernientes a la realización de un Evento:

- ▢ Datos del Contribuyente.
- ▢ Datos del Evento.
- ▢ Declaración del Evento.

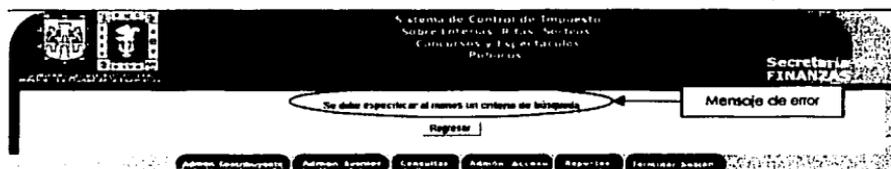
Cada Tabla contará con accesos individuales para poder ver a detalle los datos mostrados.

En la parte de los "Datos del Evento" mostrará un botón el cual generará el Comprobante de Registro del Evento. Cada que sea consultado un evento podrá imprimir el comprobante, este se actualizará de acuerdo a los cambios que se llegarán a hacer en los datos del Evento.

SALIDA POR MENSAJES.



Cada que se realiza un proceso de registro, edición o baja de datos ya sea de los Contribuyentes o de Eventos, el sistema enviará un mensaje satisfactorio del proceso que haya realizado, para que el usuario tenga la certeza que la operación no tuvo errores o fallas.



El sistema también será capaz de enviar un mensaje como salida para advertir que no se han introducido datos, como es el caso de las Consultas, donde si no se introduce datos de búsqueda, el sistema puede responder con un mensaje para advertir al usuario que la búsqueda no se puede llevar a cabo.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

DISEÑO DE REPORTES


 GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 México • La Ciudad de la Esperanza

 SECRETARIA DE FINANZAS
 IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

 MANIFESTACION DE BOLETOS A LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL DISTRITO FEDERAL DE CONFORMIDAD
 CON EL ART. 167 FRACCIONES II Y III DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL DISTRITO FEDERAL
HABITUAL EVENTUAL

1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE.

RFC _____

NOMBRE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL		NÚMERO DEL PERMISO DE LA DELEGACIÓN	
DOMICILIO FISCAL		NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	TELEFONO

2. DATOS DEL LOCAL DONDE SE REALIZA EL EVENTO

NOMBRE DEL LOCAL		AFORO	
DOMICILIO CALLE			
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	TELEFONO

3. TIPO O CLASE DE EVENTO

DESCRIPCION
FECHAS DE CELEBRACION DEL EVENTO

BOLETOS

LOCALIDADES	FOLIOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	DE	AL			

ANEXAR UNA MUESTRA DE CADA UNO DE LOS TIPOS DE BOLETOS DE ACCESO Y PERMISO DE LA DELEGACIÓN

MÉXICO, D.F., A _____ DE _____ DEL _____

 NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE
 O REPRESENTANTE LEGAL

SELLO DE RECIBIDO

 LA CANTIDAD DE BOLETOS QUE SE DESCRIBEN, ESTA SUJETA A REVISIÓN POR
 PARTE DE LA AUTORIDAD FISCAL, CON FUNDAMENTOS EN EL ART. 71,
 FRACCIÓN XV, DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL DISTRITO FEDERAL

 TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
México - La Ciudad de la Esperanza

SECRETARÍA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

COMPROBANTE DE REGISTRO PARA EL COBRO DE IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS
Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

HABITUAL

EVENTUAL

I. DATOS DEL CONTRIBUYENTE.

RFC _____

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL			
DOMICILIO FISCAL		NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	TELEFONO

II. DATOS DEL EVENTO

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO		CLAVE DEL EVENTO	
NO. DE PÉRVISO		FECHA DEL PÉRVISO	
PERIODO DEL EVENTO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	

III. ESPECIFICACIÓN DEL TIPO O CLASE DE EVENTO

--

IV. DATOS DEL LOCAL DONDE SE REALIZO EL EVENTO

DENOMINACION DEL INMUEBLE			
DOMICILIO CALLE		NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	TELEFONO

V. DATOS DEL PROPIETARIO DEL INMUEBLE

NOMBRE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL			
DOMICILIO FISCAL		NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	TELEFONO

NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
México • La Ciudad de la Esperanza

SECRETARÍA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

COMPROBANTE DE REGISTRO AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES

I. DATOS DEL CONTRIBUYENTE.

RFC		CURP	
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL			
TELÉFONO(S)		CORREO(S) ELECTRÓNICO(S)	

II. DOMICILIO DEL CONTRIBUYENTE

CALLE		NO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	
ENTRE CALLES			

III. DOMICILIO FISCAL

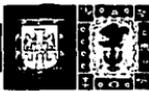
CALLE		NO EXTERIOR E INTERIOR	
COLONIA	CODIGO POSTAL	DELEGACIÓN	
ENTRE CALLES			

LOS DATOS DEL CONTRIBUYENTE REGISTRADOS ACTUALMENTE PUEDEN ESTAR SUJETOS A CAMBIOS

MEXICO, D.F., A _____ DE _____ DEL _____

REGISTRO (NOMBRE Y FIRMA): _____

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
México • La Ciudad de la Esperanza

SECRETARIA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

RELACION DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS QUE ENVIA A LA SUBADMINISTRACION FISCAL PARA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN

ADMINISTRACION TRIBUTARIA

NOMBRE DEL CONTRIBUYENTE	TIPO DE EVENTO	No. PERMISO	FECHA DEL EVENTO	REGISTRO	OBSERVACIONES

TESIS CCN
FALTA DE ORIGEN



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
Mexico - la Ciudad de México

SECRETARIA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CONTROL INTERNO DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL ORGANIZADOR O PATROCINADOR _____

No. DE PERMISO: _____

RFC: _____ LUGAR DEL EVENTO: _____

TIPO DE EVENTO: _____

PERIODO DEL EVENTO: DEL _____ AL _____ PERIODO DE PAGO: DEL _____ AL _____

BOLETOS:

FORMA DE PAGO

AUTORIZADOS: _____

EFFECTIVO: _____

VENDIDOS: _____

CHEQUE: _____

DEVUELTOS: _____

No. DE CHEQUE: _____

No. DE CAJA: _____ No. DE PARTIDA: _____ IMPORTE PAGADO: _____

OBSERVACIONES:

DISEÑO DE ENTRADAS.

Acceso al sistema:

Sistema de Control de Impuestos Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Usted debe orientarse para tener acceso al sistema

Para usuarios del SMOFP-GDF

Ingrese su Nombre de Usuario y Contraseña para ingresar al sistema

Nombre de Usuario:

Contraseña:

¿Por qué necesito un Nombre de Usuario y una Contraseña?

- Para poder ingresar al sistema
- Para que su usuario no tenga más de una instancia en el sistema a la vez
- Para proteger la información y los datos del sistema
- Para controlar todas las transacciones que se lleven a cabo dentro del sistema

Copyright © 2012 S.M.O.F.P. Todos los Derechos reservados. [Ayuda](#)

NOTA: Guardamos registro de las operaciones realizadas con cuales acceso a este servicio.

Datos que se ingresarán al sistema:

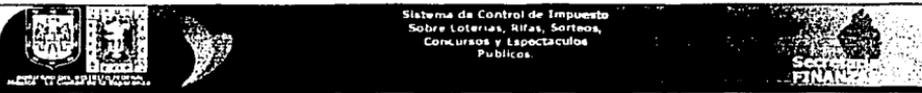
- Nombre de Usuario
- Contraseña

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Se utilizará un pequeño formulario (Campos de texto) para poder introducir los datos solicitados para acceder al sistema.

Se dará una breve descripción de la importancia de introducir los datos solicitados y de la seguridad de los datos.

Existirán validaciones para los datos introducidos en el formulario de acceso del sistema; estas validaciones se encargarán de verificar que el *Nombre de Usuario* y la *Contraseña* introducidas por el usuario sean correctas para poder acceder a la información, de lo contrario mandar un mensaje de error.



MENÚ PRINCIPAL

BUENAS TARDES ELIZABETH CAMPOS C-AVARRÍA

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Después de la verificación de acceso al sistema, se mostrará un *Menú Principal*, el cual contendrá las diferentes ligas al sistema a donde se podrá acceder a la información, dependiendo de los requerimientos del Usuario.

Las diferentes ligas son:

1. Administración al Padrón de Contribuyentes. Donde se podrá verificar la información concerniente a los Contribuyentes (Datos Generales, domicilios, Eventos).
2. Administración de Eventos. Se podrán verificar los datos concernientes a los Eventos (Datos Generales, Local, Boletaje, Premios, Declaraciones).
3. Consultas. Se podrán consultar los diferentes datos concernientes a los Contribuyentes y Eventos registrados en el sistema
4. Ayuda en Línea. Se Podrá consultar la Ayuda en Línea, en dado caso que se tenga alguna duda durante algún procedimiento del Sistema.

5. Generación de Reportes. Se podrán generar los diferentes reportes necesarios.
6. Terminar Sesión. Una vez concluida la consulta al sistema, se debe informar que desea salir de este, para evitar mal uso del mismo.

Administración al Padrón de Contribuyentes:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

Administración al Padrón de Contribuyentes

Introduzca su RFC:

RFC:

Enviar | Borrar | Cancelar

Administración de Eventos Públicos:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

Administración de Eventos Públicos

Introduzca la clave del Evento:

Caso del Evento:

Enviar | Borrar | Cancelar

Los datos introducidos a cada página serán:

Administración al Padrón de Contribuyentes: El RFC del Contribuyente correspondiente.

Administración de Eventos Públicos: La clave del evento.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

El Sistema verificará a través de las cajas de texto del formulario que los datos proporcionados existan en la Base de datos y se verificará que estos sean correctos.

Formulario para registro al Padrón de Contribuyentes:

El Contribuyente no está registrado

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Registro

Registrar

Datos Generales
 RFC
 Nombre
 Apellido Paterno
 Apellido Materno
 CURP
 Fecha de Nacimiento

RFC proporcionado

ZUJRB10217

Tipo de formato a seguir

AAAA/MM/DD

Si el Contribuyente no se encuentra registrado en la Base de datos, el Sistema desplegará un pequeño formulario, solicitando los datos generales del Contribuyente.

Debido a que en la página de "Administración al Padrón de Contribuyentes" se proporcionó el RFC, en esta página retomará el dato proporcionado, para evitar incongruencias.

Cada caja de texto del formulario contará con diferentes características: la longitud los datos, tipo de dato, datos obligatorios, y formato.

En dado caso que el dato a introducir lleve un formato especial, se indicará después de la caja de texto el formato que debe llevar.

En este caso la *Fecha de Nacimiento* del Contribuyente debe llevar un formato especial para que pueda ser registrado en la Base de datos, el formato señalado en la forma indica que debe llevar el año/mes/día (aaaa/mm/dd), por ejemplo, un dato válido en este campo sería 1980/06/21.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Formulario para el Registro de Teléfonos y Correos Electrónicos del Contribuyente:


Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos


Teléfonos del Contribuyente

Introduzca el Número Telefónico y el Tipo de Teléfono

Teléfono:

Teléfonos Registrados
 Particular: 54414736
 Oficina: 51342500


Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos


Correos Electrónicos del Contribuyente

Introduzca el Correo Electrónico y el Tipo de Correo

Correo Electrónico:

Correos Registrados
 Particular: huten200@huten.gov.ve
 Empresa: ecampes@finanzas.gob.ve

Para poder registrar Teléfonos y Correos electrónicos de un Contribuyente, el sistema solicita:

Teléfonos:

- No. Telefónico
- Tipo de Teléfono (Oficina, particular, Celular, otro)

S I S T E M A
 FALLA DE ORIGEN

Correo Electrónico:

- Dirección de Correo electrónico.
- Tipo de Correo (particular, empresa, etc.).

En el formulario se podrán agregar u eliminar cajas de texto, para poder registrar más de un teléfono o correo electrónico.

Se mostrará en la parte inferior de la página los Teléfonos y Correos Electrónicos ya registrados.

Formulario para la Edición de los Datos del Contribuyente y Eventos:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

Id de plan de los Datos del Contribuyente

RFC: CACC001204
Estado: ...
Código: ...
Clave: ...
Apellido Paterno: CACES21275
Apellido Materno: ...
CURP: ...
Fecha de nacimiento: ...

Generar | Borrar | Cancelar

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

Datos Generales

RFC del Contribuyente: CACC001204
Tipo de Evento: [B] Participación Pública [C] Conv. [D] ...
Clave del Evento: RFC-320236
Permiso: 005452156
Fecha del Permiso: 2003-07-14
Descripción: ...
Puesto del Evento: ...
Fecha de Inicio: 2003-07-21
Fecha de Fin: 2003-07-31

Generar | Cancelar

Para poder editar algún dato de contribuyente o Evento, el Sistema desplegará un formulario con los datos actualmente registrados.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Los datos serán mostrados en cajas de texto y para poder realizar el cambio solo se necesita cambiar en la caja de texto el dato o los datos deseados, dejando los demás de la misma forma.

De igual forma que en el Formulario de Registro, este formulario mostrará los datos que necesitan un formato especial, como en el caso de la *Fecha de Nacimiento* la cual necesita que se introduzca el: año/mes/día (aaaa/mm/dd).

Formulario para la Administración del Boletaje:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Registro de Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cantidad	Precio Unitario	Cant. Venta
1803-10-11	15:00:00	Selección Localidad					

Agregar Renglon Eliminar Renglon Guardar Datos

Tipo de Localidad

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Inicial	Precio	Cant. Venta	Cant. Vendida
1803-10-11	15:00:00	General	F450	F250	300	300.00	10	0

Envío datos a la página de edición o baja. Cancelar

Para poder registrar el boletaje de un Evento, el Sistema mostrará una pantalla donde se podrán introducir los datos concernientes al tipo de Boletaje.

Los datos obligatorios para poder registrar el Boletaje son:

- Fecha de los boletos
- Hora del Evento
- Tipo de Localidad
- Folio Inicial del Boletaje
- Folio Final del boletaje
- La cantidad de boletos a vender
- Precio Unitario del boletaje

TESIS CON
FALLA LE ORIGEN

Por lo que el sistema verificará que los datos anteriores sean llenados correctamente y al igual que en los anteriores formularios, indicará el formato en que debe ir los datos

Al igual que en los Teléfonos y Correos Electrónicos, el formulario para registrar los boletos tendrá la facilidad de agregar y eliminar cajas de texto.

En la parte inferior de la página se mostrarán los datos de los boletos ya registrados, los cuales llevarán un "selector" para poder mandar los datos seleccionados a editar o dar de baja.

Formularios para las Consultas:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

CONSULTAS AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES

RFC: _____
Apellido Paterno: _____
Apellido Materno: _____
Nombre: _____
Actividad Principal: _____

CONSULTAS A EVENTOS

Clave del Evento: _____
Permiso: _____
Fecha de Emisión: _____
Fecha de Inicio: _____
Fecha de Término: _____
Tipo de Evento:

Para poder realizar alguna consulta dentro del sistema, es necesario proporcionar los datos necesarios, dependiendo del tipo de consulta que se desee realizar.

TEJIS CON
FALLA LE ORIGEN

Existen dos tipos de consultas:

Consultas al Padrón de Contribuyentes.

Consultas a Eventos.

Para cada consulta debe introducir por lo menos un criterio de búsqueda, de lo contrario la consulta no regresará ningún resultado.

El sistema verificará que cada dato proporcionado en los campos de texto sean correctos.

Declaraciones:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZA

Registro de Premios

Buscar Premio Cerrar

Guardar Cancelar

Cancelar Consulta Premios | Buscar Premios | Guardar Premios | Cancelar Premios | Buscar Premios | Guardar Premios | Cancelar Premios

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZA

Declaración de Boletaje

Fecha Hora En que se realizó la consulta
2003-09-09 14:00:00 General

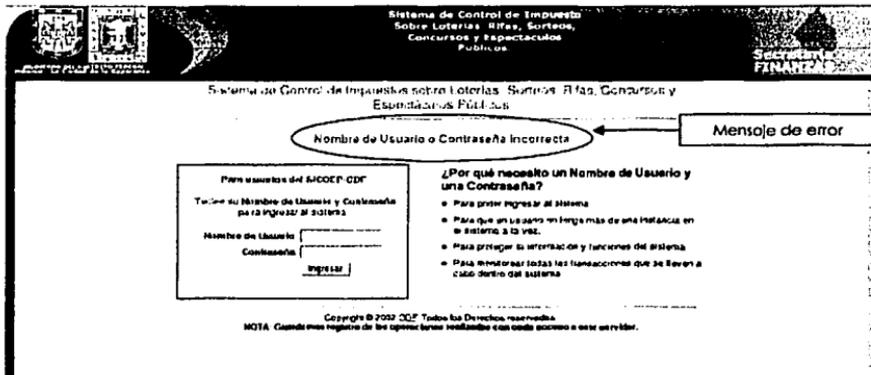
Guardar Cancelar

Cancelar Consulta Premios | Buscar Premios | Guardar Premios | Cancelar Premios | Buscar Premios | Guardar Premios | Cancelar Premios

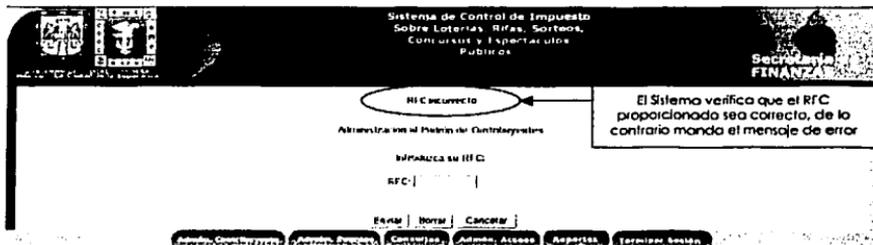
Para la declaración del boletaje y de los premios, se presentarán dos formularios, donde se tendrá que llenar un solo campo requerido para la declaración.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

DISEÑO DE CONTROLES.

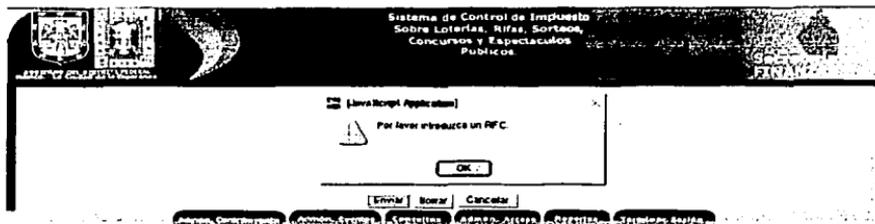


Al introducir el Nombre de Usuario y la contraseña al sistema, este se encargará de verificar que sean correctos y sean usuarios autorizados, de caso contrario se enviará un mensaje de error "Nombre de Usuario o Contraseña Incorrecta" por lo que negará el acceso al sistema y volverá a pedir el Nombre de usuario y la contraseña.



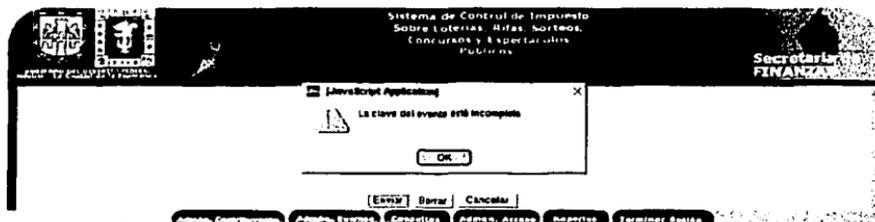
Otro tipo de control muy parecido al anterior es el verificar que los datos que se introducen al sistema sean correctos, en este caso se verifica que el RFC y/o la clave del Evento sean correctas, de lo contrario manda un mensaje de error, p. e.: "RFC Incorrecto".

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



El sistema verificará que se introduzcan los datos necesarios para realizar alguna consulta o proceso, en este caso, para poder encontrar los datos de un contribuyente o en su caso registrarlo, debe introducir el RFC.

Sino se envía ningún dato, el Sistema mandará un mensaje de advertencia: "Por favor introduzca un RFC".



De igual forma que el anterior, en el módulo de "Administración de Eventos" se debe introducir la *Clave del Evento* valida para poder realizar alguna consulta o registro de un Evento.

De lo contrario mandará un mensaje de advertencia: "La clave del evento está incompleta", el cual también verificará que la clave que esta introduciendo sea correcta.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

El Contribuyente no está registrado

Datos Generales	ZUR0010117000
RFC	<input type="text" value=""/>
Nombre	<input type="text" value=""/>
Apellido Paterno	<input type="text" value=""/>
Apellido Materno	<input type="text" value=""/>
CLAF	<input type="text" value=""/>
Fecha de Nacimiento	<input type="text" value=""/>

(JavaScript Application)

Por favor introduzca el Nombre del Contribuyente

[Botón: Registrar]

[Botón: Consultar] [Botón: Actualizar] [Botón: Eliminar] [Botón: Imprimir]

Otro tipo de control, verifica que los datos necesarios en los formularios de registro sean proporcionados, en este caso, para poder registrar un Contribuyente, es necesario introducir su Nombre, en caso contrario, el sistema mandará una mensaje de advertencia "Por favor introduzca el Nombre del Contribuyente" el cual se convierte en un dato obligatorio para poder continuar con el proceso de registro.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

El Contribuyente no está registrado

Datos Generales	ZUR0010117000
RFC	<input type="text" value=""/>
Nombre	<input type="text" value=""/>
Apellido Paterno	<input type="text" value=""/>
Apellido Materno	<input type="text" value=""/>
CLAF	<input type="text" value=""/>
Fecha de Nacimiento	<input type="text" value=""/>

(JavaScript Application)

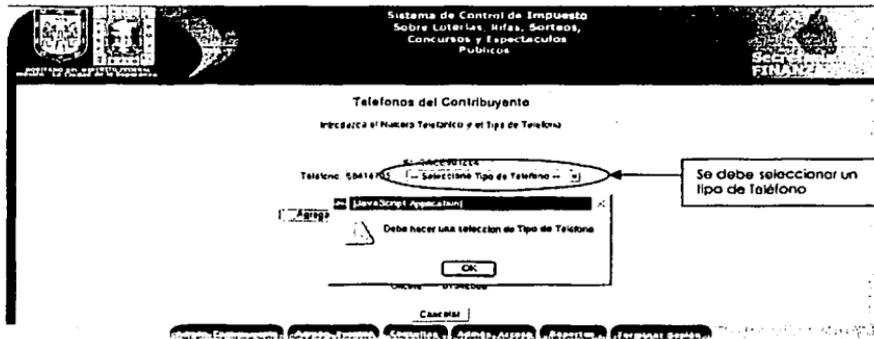
Ingrese un texto que contenga solo letras

[Botón: Registrar]

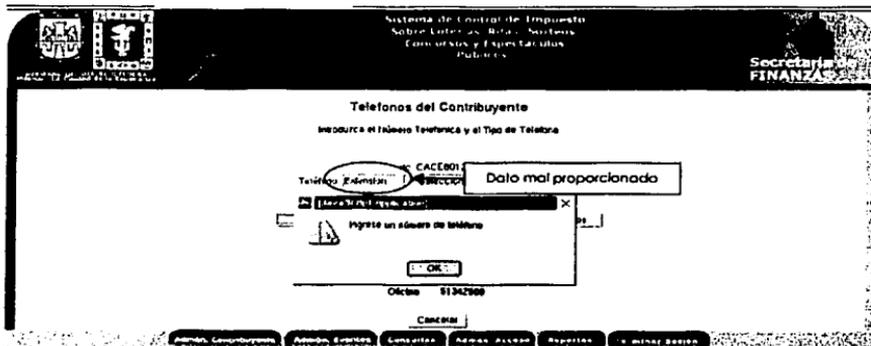
[Botón: Consultar] [Botón: Actualizar] [Botón: Eliminar] [Botón: Imprimir]

El sistema se encargará de que los datos proporcionados en los formularios sean correctos y validos para su registro o edición. En este caso verifica que el dato introducido en la parte de *Apellido Paterno* contenga letras, de lo contrario mandará un mensaje de advertencia "Ingrese un texto que contenga solo letras", ya que si se proporciona otro tipo de dato, se perdería la consistencia o el sentido de los datos del contribuyente y/o Evento.

TRABAJA CON
FALTA DE ORIGEN



En el caso del registro de un número telefónico, para poder agregar un nuevo renglón o para guardar los teléfonos proporcionados, es necesario introducir los campos solicitados.



De la misma forma que en los formularios de registro de los Contribuyentes y/o Eventos, para poder registrar un Teléfono, es indispensable que el teléfono proporcionado sea correcto y que contenga números, de lo contrario el Sistema enviará un mensaje de advertencia "Ingrese un número de teléfono"

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

DISEÑO DE LA AYUDA EN LÍNEA

Página Principal:

Para acceder al módulo de Ayuda en Línea del sistema, desde el Menú Principal de un clic sobre "Ayuda en Línea", donde aparecerá la siguiente página:

The screenshot shows the 'Ayuda en Línea' interface. At the top, it features the logo of the 'SECRETARÍA DE FINANZAS' and the title 'Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos'. The main content is organized into several sections:

- Preguntas Frecuentes:** A list of three common questions:
 - ¿Por qué es importante el Nombre de Usuario y la contraseña?
 - ¿Qué ocurre si olvidé mi contraseña?
 - ¿Por qué recibí el mensaje "La sesión ha caducado"?
- Enlaces relacionados:** A list of links:
 - Manual de usuario
 - Mapa de Sitio
 - Software recomendado.
- Información general:** A section with a circled '3' icon.
- Acceso del Patron de Contribuyentes:** A list of actions:
 - Registro, Edición, Baja de los Datos del Contribuyente
 - Impresión del Comprobante de Registro del Contribuyente
- Acerca de los Eventos:** A list of actions:
 - Registro, Edición y Baja de un Evento
 - Registro, Edición y Baja del Local del Evento
 - Registro, Edición, Baja y Declaración del boquete del Evento
 - Impresión de la Manifestación de Boquetes
 - Registro de Declaraciones de Eventos
 - Impresión de la Declaración del Evento
- Acerca de las Consultas:** A list of actions:
 - Consultas al Sistema
 - Ver detalles de los datos
- Acerca de la generación de reportes:** A list of actions:
 - Generar un reporte

At the bottom of the page, there is a navigation bar with buttons for: 'Inicio', 'Consultas', 'Acciones', 'Reportes', 'Ayuda', 'Sistema', 'Registro', 'Impresión', 'Ayuda en Línea', and 'Salir'.

La Página de Ayuda contiene:

- Preguntas Frecuentes:** Principalmente se refieren a las cuentas (Nombre de Usuario y Contraseña) y forma de acceso al sistema.
- Enlaces Relacionados:** Contiene las ligas hacia el Manual de Referencia, el Mapa de Sitio y el Software requerido o necesario para que funcione adecuadamente el sistema.
- Acerca de... :** Son las ligas que llevan a la Ayuda acerca de cada uno de los módulos del Sistema

TESIS CON
FALLA LE CR.GEN

Página "Acerca de ... " :

Para acceder a la página de "Acerca de", es necesario escoger el tema de Ayuda y dar un clic sobre la liga, donde aparecerá una ventana parecida a esta:



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos



Padrón Contribuyentes

En el padrón de Contribuyentes se accede al:

Título principal del módulo de Ayuda

- Datos Generales: Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, fecha de nacimiento, CURP, etc.
- Datos del Domicilio: Domicilio del Contribuyente, Domicilio Fiscal, etc.
- Datos de los Telefonos y Correos electrónicos.

Para poder mantener los datos en el Padrón de Contribuyentes actualizado, el sistema es capaz de Registrar, Editar y Dar de baja los datos que sean necesarios.

Registro al Padrón de Contribuyentes

Para poder registrar un Contribuyente es importante contar con el RFC de la persona física o moral

- Ingrese al Módulo "Administración Padrón Contribuyentes" a través del Menú Principal del sistema
- Proporcione el RFC del Contribuyente

El RFC del Contribuyente es validado por el sistema, por lo que debe ser escrito correctamente. A continuación se describe el formato del RFC para las personas físicas y morales

El formato del RFC para las personas físicas es GAOJ730600-UM2, donde

GAOJ	73	06	00	UM2
2 letras del apellido paterno, 1 del apellido materno, 1 del primer nombre		Año de nacimiento	Mes de nacimiento	Día de nacimiento Homoclave

El formato del RFC para las personas morales es 1P1871022-QHA, donde

1P	18	71	02	2	QHA
Año		Mes	Día	Homoclave	

Proporcionando el RFC del contribuyente, el sistema identificará el tipo de persona (Persona Moral o Persona Física), enviando un formulario para introducir los datos generales del Contribuyente. Los datos que debe proporcionar son:

Persona Física		Persona Moral	
Nombre		Nombre	
Apellido Paterno		Actividad Principal	
Apellido Materno		Fecha de alta	
Fecha de nacimiento			
CURP			
- Introduzca los datos del Contribuyente en el formulario, donde
 - Para personas físicas, el nombre y apellido paterno son datos obligatorios y deben contener letras.
 - Para la fecha de nacimiento y la fecha de alta, se debe seguir el formato "dd/mm/yy" y este campo debe contener números
 - Para personas morales, el nombre es un dato obligatorio y deben contener letras.
- Envíe los datos proporcionados optimizando el botón de **Registrar**

Si los datos fueron correctos el sistema enviará un mensaje satisfactorio y le mostrará los datos registrados, de lo contrario, enviará un mensaje de error.

Ayuda > Inicio

Inicio

Guía

Ignorar

Botones de Navegación.

Padrón Contribuyentes
Registro al Padrón
Consultas
Actualizar Datos
Registrar
Eliminar Datos

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Cada Módulo de la Ayuda en Línea contiene páginas que explican cada uno de los procedimientos que se pueden realizar en el sistema.

Cada Página especifica el nombre del módulo en que se encuentra, así como al final de la página se encuentran los botones de navegación para continuar con la ayuda del módulo o para regresar al Menú Principal.

Si el módulo de Ayuda contiene más de dos subtemas, en el título principal aparecerá un submenú de acceso rápido a cualquier otro tema de ayuda:



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías Rifas Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos



Padrón Contribuyentes

Edición de Contribuyentes

Baja de Contribuyentes

Submenú de acceso rápido

Dentro de este menú se encuentran:

- Datos Generales: Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, fecha de nacimiento, CURP, etc.
- Datos del Domicilio: Domicilio del Contribuyente, Domicilio Fiscal, etc.
- Datos de los Teléfonos y Correos electrónicos.

Para poder mantener los datos en el Padrón de Contribuyentes actualizado, el sistema es capaz de Registrar, Editar y Dar de baja los datos que sean necesarios.

Registro al Padrón de Contribuyentes

Para poder registrar un Contribuyente es importante contar con el RFC de la persona física o moral

1. Ingrese al Módulo "Administración Padrón Contribuyentes" a través del Menú Principal del sistema
2. Proporcione el RFC del Contribuyente

El RFC del Contribuyente es validado por el sistema, por lo que debe ser ingresado correctamente. A continuación se describe el formato del RFC

Otra forma de acceder a la ayuda es a través de cada procedimiento que se encuentra en el Sistema, oprimiendo el botón de ayuda, como en la siguiente página:

datos del contribuyente

<p style="font-size: x-small;">Datos Generales</p> <p>Nombre Completo</p> <p>RFC</p> <p>CURP</p> <p>Fecha de Nacimiento</p> <p>Teléfono(s)</p> <p>Luz</p>	<p style="font-size: x-small;">Elizabeth Camacho Chavarras</p> <p>CACE801204</p> <p>CACR001204MDFL4602</p> <p>1980-12-04</p> <p>56414735</p> <p>51342500</p> <p>54523250</p>
---	--

Botón de Ayuda del procedimiento

TESIS CCN
 FALLA LE ORIGEN

Aparecerá una nueva página con la ayuda específica del procedimiento:

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Datos del Contribuyente

Nombre Completo: Fabián Campos Chávez

Edición: Patron de Contribuyentes

Para poder editar los datos del Contribuyente se deben identificar primero los que ya están registrados, se pueden ver por radio de una lista.

Por el módulo "Administración Patron de Contribuyentes"

1. Ingrese al módulo "Administración Patron de Contribuyentes"
2. Ingrese a el RFC del Contribuyente
3. Los datos del Contribuyente se encuentran registrados, el sistema muestra una página con los datos, de lo contrario aparece un formulario para el registro del Contribuyente

Por el módulo "Consultas":

Documento (Forma 11,022 2003)

Nueva página con la ayuda específica del procedimiento

Evento(s)

Datos Generales

En esta nueva página aparecerá la ayuda de acuerdo al procedimiento que se quiera llevar a cabo, sin embargo esta ayuda es específica en el tema, por lo que a través de esta página no podrá ver otros temas de interés.

TESIS CON
FALTA DE ORIGEN

HERRAMIENTAS A UTILIZAR.

SISTEMA OPERATIVO: LINUX.

Es un sistema Operativo de implementación de libre distribución UNIX para computadoras personales (PC), servidores y estaciones de trabajo. El núcleo (Kernel) del sistema fue desarrollado por Linus Torvalds y es constantemente mejorado por un gran número de programadores.

Linux es un Sistema Operativo que tiene, entre otras características, las siguientes:

- ☑ Multitarea, Multiusuario, multiplataforma y multiprocesador;
- ☑ Protege la memoria para que un programa no pueda hacer caer al resto del sistema;
- ☑ Carga sólo las partes de un programa que se usan;
- ☑ Comparte la memoria entre programas aumentando la velocidad y disminuyendo el uso de memoria;
- ☑ Usa un sistema de memoria virtual por páginas; utiliza toda la memoria libre para caché;
- ☑ Permite usar bibliotecas enlazadas tanto estática como dinámicamente;
- ☑ Se distribuye con código fuente;
- ☑ Usa hasta 64 consolas virtuales;
- ☑ Tiene un sistema de archivos avanzado pero puede usar los de otros sistemas; y.
- ☑ Soporta redes tanto en TCP/IP como en otros protocolos.

Linux no está en el dominio público, ni es shareware. Es lo que se llama "software libre", esto significa que el código fuente está disponible. El software libre puede ser vendido o regalado, a discreción de todo aquél que posea una copia del Sistema Operativo, pero a todo aquel que distribuye Linux se le obliga a distribuirlo con el código fuente. Todo esto está reglamentado por la Licencia Pública GNU (GPL).

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Linux se desarrolla por un grupo no estructurado de programadores de todo el mundo unidos a través de la Internet. Todas las nuevas versiones se liberan al público. El método que se sigue para determinar si se tiene una versión estable o no es el siguiente:

Las versiones se numeran como x.y.z.

- ☐ Aquellas con "y" par son versiones estables.
- ☐ Aquellas con "y" impar son versiones de desarrollo.

SERVIDOR WEB: APACHE.

Apache significa "A PATCHy sErver", o sea se basa en un código y conjunto de "parches".

Apache es un servidor de páginas Web que nace a partir del servidor http de la NCSA. Convirtiéndose automáticamente en rival de los servidores http de Unix utilizados hasta la fecha por su eficiencia, funcionalidad y rapidez. Se desarrolla de forma estable y segura gracias a la cooperación y los esfuerzos de un grupo de personas conocidas como grupo Apache (*Apache Group*), los cuales se dedican a perfeccionar el servidor y su documentación regidos por la ASF (*Apache Software Foundation*).

Entre sus características principales se encuentran:

- ☐ Es un servidor Web potente, flexible, altamente configurable y extensible
- ☐ Puede ser configurado a través de la definición de módulos empleando su propia API (*Application Programming Interface*).
- ☐ Se distribuye para diversas plataformas: Windows 9x/NT, Macintosh, Novell Netware, OS/2, Linux y la mayoría de los Unix existentes: IRIX, Solares, HPUX, SCO, FreeBSD, NetBSD, AIX, Digital Unix, etc.
- ☐ Implementa varios módulos, tales como:
 - Bases de datos DBM para autenticación. Permite establecer fácilmente la protección de documentos a través de passwords para una gran cantidad de usuarios sin dañar el funcionamiento del servidor.

- Se puede configurar los mensajes de error. Se pueden definir archivos o scripts CGI que respondan ante la ocurrencia de errores internos o en las solicitudes realizadas.
- Capacidad de indexación múltiple. Se utiliza cuando se solicitan directorios por parte de los clientes, devolviendo un documento índice cuyo nombre puede ser: index.html o default.html
- Posibilidad de redireccionar y definir alias para los URLs. Apache no tiene un límite establecido para definir alias y redireccionamientos que pueden ser declarados en sus archivos de configuración.
- Negociación del contenido de las respuestas. Apache es capaz de ofrecer la mejor representación de la información de acuerdo con las capacidades del cliente solicitante.
- Soporte de hosts virtuales. Puede distinguir entre diferentes direcciones IP o nombres de dominio definidos en la misma máquina.

MANEJADOR DE BASES DE DATOS: POSTGRESQL

PostgreSQL es un Sistema de Gestión de Bases de Datos Objeto-Relaciones (ORDBMS), perteneciente al software libre. Comenzó como un proyecto denominado *Ingres* en la Universidad Berkeley de California. *Ingres* fue más tarde desarrollado comercialmente por la *Relational Technologies/Ingres Corporation*.

Características:

- 1. **DBMS Objeto-Relacional.** PostgreSQL aproxima los datos a un modelo objeto-relacional, y es capaz de manejar complejas rutinas y reglas. Ejemplos de su avanzada funcionalidad son consultas SQL declarativas, control de concurrencia multi-versión, soporte multi-usuario, transacciones, optimización de consultas, herencia, y arreglos.
- 2. **Altamente Extensible.** PostgreSQL soporta operadores, funcionales métodos de acceso y tipos de datos definidos por el usuario.
- 3. **Soporte SQL Comprensivo.** PostgreSQL soporta la especificación SQL99 e incluye características avanzadas tales como las uniones (joins) SQL92.

TELIS CCN
FALLA DE ORIGEN

- ☐ **Integridad Referencial.** PostgreSQL soporta integridad referencial, la cual es utilizada para garantizar la validez de los datos de la base de datos.
- ☐ **API Flexible.** La flexibilidad del API de PostgreSQL ha permitido a los vendedores proporcionar soporte al desarrollo fácilmente para el RDBMS PostgreSQL. Estas interfaces incluyen Object Pascal, Python, Perl, PHP, ODBC (Con ODBC se pueden desarrollar aplicaciones cliente Windows, como VB, FoxPro, etc., que interactúen con un Servidor Linux con Postgresql), Java/JDBC, TCL y C/C++.
- ☐ **Lenguajes Procedurales.** PostgreSQL tiene soporte para lenguajes procedurales internos, incluyendo un lenguaje nativo denominado PL/pgSQL. Este lenguaje es comparable al lenguaje procedural de Oracle, PL/SQL. Otra ventaja de PostgreSQL es su habilidad para usar Perl, Python, o TCL como lenguaje procedural embebido.
- ☐ **MVCC.** MVCC, o Control de Concurrencia Multi-Versión (Multi-Version Concurrency Control), es la tecnología que PostgreSQL usa para evitar bloqueos innecesarios.
- ☐ **Cliente/Servidor.** PostgreSQL usa una arquitectura proceso-por-usuario cliente/servidor. Esta es similar al método del Apache 1.3.x para manejar procesos. Hay un proceso maestro que se ramifica para proporcionar conexiones adicionales para cada cliente que intente conectar a PostgreSQL.
- ☐ **Write Ahead Logging (WAL).** La característica de PostgreSQL conocida como *Write Ahead Logging* incrementa la dependencia de la base de datos al registro de cambios antes de que estos sean escritos en la base de datos. Esto garantiza que en el hipotético caso de que la base de datos se caiga, existirá un registro de las transacciones a partir del cual podremos restaurar la base de datos. Esto puede ser enormemente beneficioso en el caso de caída, ya que cualesquiera cambios que no fueron escritos en la base de datos pueden ser recuperados usando el dato que fue previamente registrado. Una vez el sistema ha quedado restaurado, un usuario puede continuar trabajando desde el punto en que lo dejó cuando cayó la base de datos.

LENGUAJES DE PROGRAMCIÓN: PHP

Acrónimo de "PHP: Hypertext Preprocessor", es un lenguaje "Open Source" interpretado de alto nivel, especialmente pensado para desarrollo Web y el cual puede ser incluido en páginas HTML. La mayoría de su sintaxis es similar a C, Java y Perl y es fácil de aprender. La meta de este lenguaje es permitir escribir, a los creadores de páginas Web, páginas dinámicas de una manera rápida y fácil, aunque se pueda hacer mucho más con PHP (procesar información de formularios, generar páginas con contenidos dinámicos, mandar y recibir cookies, etc.)

Existen tres campos en los que scripts escritos en PHP son usados:

- ☐ Scripts en la parte del Servidor. Este es el campo más tradicional y el principal campo de trabajo. Se necesitan tres cosas para que esto funcione: El analizador PHP (CGI o módulo), un servidor Web y un navegador. Se necesita correr el servidor Web con PHP instalado. El resultado del programa PHP se puede obtener a través del navegador, conectando con el servidor Web.
- ☐ Scripts en línea de comandos. Se puede crear un script PHP y correrlo sin ningún servidor Web o navegador. Solamente se necesita el parseador PHP para usarlo de esta manera. Este tipo de uso es ideal para scripts ejecutados regularmente desde Cron (en Unix o Linux) o el Planificador de tareas (en Windows). Estos scripts también pueden ser usados para tareas simples de procesado de texto.
- ☐ Escribir aplicaciones gráficas clientes. PHP no es probablemente el mejor lenguaje para escribir aplicaciones gráficas, pero se puede utilizar PHP-GTK para escribir dichos programas. PHP-GTK es una extensión de PHP, no disponible en la distribución principal.

Otras características de PHP es que no se encuentra limitado a resultados HTML, entre las habilidades de PHP se incluyen la creación de imágenes, archivos PDF y películas Flash (usando libswd y Ming), así como presentar resultados con XHTML y archivos XML. PHP puede autogenerar estos ficheros y grabarlos en el sistema de ficheros en vez de presentarlos en pantalla.

Una de las características más potentes y destacables de PHP es su soporte para una gran variedad de bases de datos. Escribir una interfaz vía Web para una base de datos es una tarea simple con PHP.

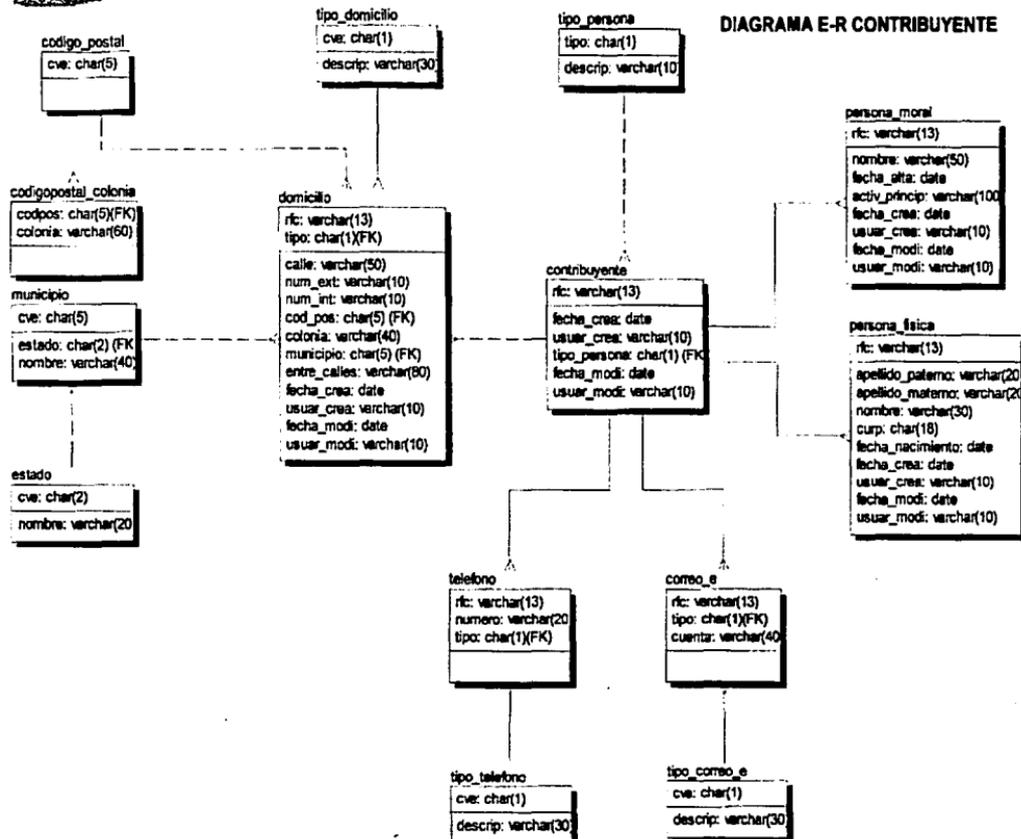
JAVASCRIPT

JavaScript es un lenguaje de scripts compacto basado en objetos (y no orientado a objetos). Originariamente era denominado *LiveScript*, y fue desarrollado por Netscape para su navegador.

JavaScript permite la realización de aplicaciones de propósito general a través de la WWW y aunque no está diseñado para el desarrollo de grandes aplicaciones es suficiente para la implementación de aplicaciones WWW completas o interfaces WWW hacia otras más complejas.

JavaScript es un lenguaje de script, interpretado, orientado a objetos. Aunque tiene menos capacidad que un lenguaje totalmente orientado a objetos como C++ y Java, JavaScript es lo suficientemente potente para los propósitos que requerimos.

JavaScript no es una versión limitada de otro lenguaje, y no es una simplificación de cualquier otro. Es por lo tanto, limitado. No se pueden escribir aplicaciones autónomas, por ejemplo, y tiene una capacidad muy limitada para leer y escribir ficheros. Es más, los scripts (o guiones) de JavaScript no se pueden ejecutar sin la presencia de un intérprete, bien sea en un servidor Web o en un navegador (o browser).



TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN

DIAGRAMA E-R CONTRIBUYENTE HISTORICO

domicilio

rfc: varchar(13) (FK)
 tipo: char(1)(FK)
 calle: varchar(50)
 num_ext: varchar(10)
 num_int: varchar(10)
 colonia: varchar(40)
 entre_calles: varchar(80)
 cod_pos: char(5)(FK)
 municipio: char(5)(FK)
 fecha_crea: date
 usuar_crea: varchar(10)
 fecha_modi: date
 usuar_modi: varchar(10)

domicilio_historico

rfc: varchar(13) (FK)
 tipo: char(1)(FK)
 fecha_crea: date
 calle: varchar(50)
 num_ext: varchar(10)
 num_int: varchar(10)
 colonia: varchar(40)
 entre_calles: varchar(80)
 cod_pos: char(5)
 municipio: char(5)
 usuar_crea: varchar(10)

persona_moral

rfc: varchar(13)(FK)
 nombre: varchar(50)
 fecha_alta: date
 activ_princip: varchar(100)
 fecha_crea: date
 usuar_crea: varchar(10)
 fecha_modi: date
 usuar_modi: varchar(10)

persona_fisica

rfc: varchar(13)(FK)
 apellido_paterno: varchar(20)
 apellido_materno: varchar(20)
 nombre: varchar(30)
 curp: varchar(18)
 fecha_nacimiento: date
 fecha_crea: date
 usuar_crea: varchar(10)
 fecha_modi: date
 usuar_modi: varchar(10)

persona_moral_historico

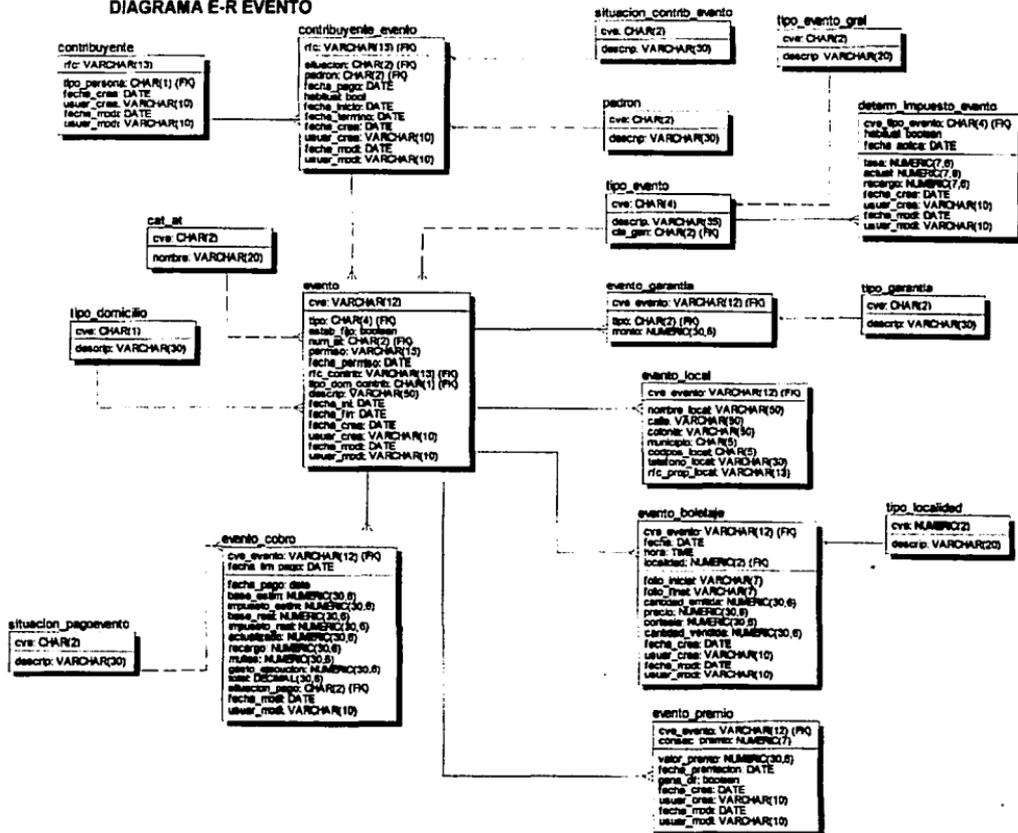
rfc: varchar(13)(FK)
 fecha_crea: date
 nombre: varchar(50)
 fecha_alta: date
 activ_princip: varchar(100)
 usuar_crea: varchar(10)

persona_fisica_historico

rfc: varchar(13)(FK)
 fecha_crea: date
 apellido_paterno: varchar(20)
 apellido_materno: varchar(20)
 nombre: varchar(30)
 curp: varchar(18)
 fecha_nacimiento: date
 usuar_crea: varchar(10)

TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN

DIAGRAMA E-R EVENTO



TESIS CGN
 FALLA DE ORIGEN

DIAGRAMA E-R EVENTO HISTORICO

evento

cve: varchar(12)
tipo: char(4)(FK)
estab_fijo: boolean
num_at: char(2)(FK)
permiso: varchar(15)
fecha_permiso: date
rfc_contrib: varchar(13)(FK)
tipo_dom_contrib: char(1)(FK)
descrip: varchar(50)
fecha_ini: date
fecha_fin: date
fecha_crea: date
usuar_crea: varchar(10)
fecha_modi: date
usuar_modi: varchar(10)

evento_boletaje

cve_evento: varchar(12)(FK)
fecha: date
hora: time
localidad: numeric(2,0)(FK)
folio_inicial: varchar(7)
folio_final: varchar(7)
cantidad_emitida: numeric(30)
precio: numeric(30,6)
cortesia: numeric(30,6)
cantidad_vendida: numeric(30)
fecha_crea: date
usuar_crea: varchar(10)
fecha_modi: date
usuar_modi: varchar(10)

evento_boletaje_historico

tipo: numeric(2,0)(FK)
fecha_crea: date
cve_evento: varchar(12)(FK)
fecha: date
hora: time
localidad: numeric(2,0)(FK)
folio_inicial: varchar(7)
folio_final: varchar(7)
cantidad_emitida: numeric(30)
precio: numeric(30,6)
cortesia: numeric(30,6)
cantidad_vendida: numeric(30)
usuar_crea: varchar(10)

evento_historico

cve: varchar(12)(FK)
fecha_crea: date
tipo: char(4)
estab_fijo: boolean
num_at: char(2)
permiso: varchar(15)
fecha_permiso: date
rfc_contrib: varchar(13)(FK)
tipo_dom_contrib: char(1)(FK)
descrip: varchar(50)
fecha_ini: date
fecha_fin: date
usuar_crea: varchar(10)

evento_premio

cve_evento: varchar(12)(FK)
consec_premio: numeric(4)
valor_premio: numeric(30,6)
fecha_premiacion: timestamp
gana_of: boolean
fecha_crea: timestamp
usuar_crea: varchar(10)
fecha_modi: timestamp
usuar_modi: varchar(10)

evento_premio_historico

cve_evento: varchar(12)(FK)
consec_premio: numeric(4)
fecha_crea: timestamp
valor_premio: numeric(30,6)
gana_of: boolean
usuar_crea: varchar(10)
fecha_premiacion: timestamp

TESIS CON
 FALTA DE ORGAN

DICCIONARIO DE LA BASE DE DATOS

EVENTO

Nombre	PK	FK	Tipo	Longitud	Clave
cve_evento	*			varchar(12)	Primary_key
tipo		*	tipo_evento	char(4)	Foreign_key
estab_fijo				boolean	
num_at	*		cat_at	char(2)	
permiso				varchar(15)	
fecha_permiso				date	
rfc_contrib		*	contribuyente	varchar(13)	
tipo_dom_contrib		*	tipo_domicilio	char(1)	
descrip				varchar(50)	
fecha_ini				date	
fecha_fin				date	
fecha_primer_pago				date	
fecha_crea		*		date	
usuar_crea		*		varchar(10)	
fecha_modi				date	
usuar_modi				varchar(10)	

EVENTO_COBRO

Nombre	PK	FK	Tipo	Longitud	Clave
cve_evento	*	*	evento	varchar(12)	Primary_key
fecha_lim_pago	*	*		date	Foreign_key
fecha_pago				date	
base_estim				numeric(30,6)	
impuesto_estim				numeric(30,6)	
base_real				numeric(30,6)	
impuesto_real				numeric(30,6)	

TFCIS CCN
 FALTA DE ORIGEN

actualizado					numeric(30,6)	
recargo					numeric(30,6)	
multas					numeric(30,6)	
gasto_ejecucion					numeric(30,6)	
total					numeric(30,6)	
situacion_pago		*	*	situacion_pagoevento	char(2)	
fecha_modi					date	
usuar_modi					varchar(10)	

SITUACIÓN_PAGO_EVENTO

PK	FK	PK	FK	PK	FK	PK	FK
		*		*			
cve		*		*		char(2)	Primary_key
descrip				*		varchar(30)	

EVENTO_PREMIO

PK	FK	PK	FK	PK	FK	PK	FK
		*	*	*			
cve_evento		*	*	*	evento	varchar(12)	Primary_key
consec_premio		*		*		numeric(4,0)	Foreign_key
valor_premio				*		numeric(30,6)	
fecha_premiacion				*		date	
gana_df				*		boolean	
fecha_crea				*		date	
usuar_crea				*		varchar(10)	
fecha_modi				*		date	
usuar_modi				*		varchar(10)	

TCIS GCN
 FALLA LE ORIGEN

CAT_AT

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		numeric(2,0)	Primary key
nombre					varchar(20)	

PADRON

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(2)	Primary key
descrip			*		varchar(30)	

SITUACION CONTRIB_EVENTO

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(2)	Primary key
nombre			*		varchar(30)	

EVENTO BOLETAJE

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve_evento	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
fecha			*		date	Foreign key
hora	*		*		time	
tipo_localidad	*	*	*	tipo localidad	numeric(2,0)	
folio_inicial			*		varchar(7)	
folio_final			*		varchar(7)	
cantidad_emitida			*		numeric(30,6)	
precio			*		numeric(30,6)	
cortesia			*		numeric(30,6)	
cantidad_vendida			*		numeric(30,6)	
fecha_crea			*		date	
usuar_crea			*		varchar(10)	
fecha_modi			*		date	
usuar_modi			*		varchar(10)	

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

TIPO LOCALIDAD

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		numeric(2,0)	Primary key
descrip			*		varchar(20)	

EVENTO LOCAL

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve_evento	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
nombre_local			*		varchar(50)	
calle			*		varchar(50)	
colonia			*		varchar(50)	
municipio			*		char(5)	
codpos_local			*		char(5)	
telefono_local			*		varchar(30)	
rfc_prop_local			*		varchar(13)	

TIPO GARANTIA

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(2)	Primary key
descrip			*		varchar(30)	

EVENTO GARANTIA

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve_evento	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
tipo		*	*	tipo_garantia	char(2)	Foreign key
monto			*		numeric(30,6)	

TIPO EVENTO

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve_evento	*	*	*	determin impuesto evento	char(4)	Primary key
descrip			*		varchar(35)	Foreign key
clave_gen		*	*	tipo_evento_gral	char(2)	

TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN

DETERM IMPUESTO EVENTO

Atributo	PK	EK	NN	Tabla Ref	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(4)	Primary key
fecha vigencia	*		*		date	
tasa			*		numeric(7,6)	
actual			*		numeric(7,6)	
recargo			*		numeric(7,6)	
fecha crea			*		date	
usuar crea			*		varchar(10)	
fecha modi			*		date	
usuar modi			*		varchar(10)	

TIPO EVENTO GRAL

Atributo	PK	EK	NN	Tabla Ref	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(2)	Primary key
descrip			*		varchar(35)	

CONTRIBUYENTE EVENTO

Atributo	PK	EK	NN	Tabla Ref	Tipo Dato	Constraint
rfc	*		*	contribuyente	varchar(13)	Primary key
situacion		*	*	situacion contrib evento	bit(2)	Foreign key
padron		*	*	padron	bit(2)	
fecha pago			*		date	
habitual			*		boolean	
fecha inicio			*		date	
fecha fin			*		char(18)	
fecha crea			*		date	
usuar crea			*		varchar(10)	
fecha modi			*		date	
usuar modi			*		varchar(10)	

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

CONTRIBUYENTE

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
rfc	*		*		varchar(13)	Primary key
tipo_persona		*	*	tipo_persona	char(1)	Foreign key
fecha_crea			*		date	
usuar_crea			*		varchar(10)	
fecha_modi					date	
usuar_modi					varchar(10)	

DOMICILIO

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
rfc	*	*	*	contribuyente	varchar(13)	Primary key
tipo	*	*	*	tipo_domicilio	char(1)	Foreign key
calle			*		varchar(50)	
num_ext			*		varchar(10)	
num_int			*		varchar(10)	
colonia			*		varchar(40)	
entre_calles			*		varchar(80)	
cod_pos		*	*	codigo_postal	char(5)	
municipio		*	*	municipio	char(5)	
fecha_crea			*		date	
usuar_crea			*		varchar(10)	
fecha_modi					date	
usuar_modi					varchar(10)	

PERSONA MORAL

Atributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
rfc	*	*	*	contribuyente	varchar(13)	Primary key
nombre			*		varchar(50)	Foreign key
fecha_alta			*		date	
activ_princip			*		varchar(100)	
fecha_crea			*		date	

TESIS CGN
 FALTA DE ORIGEN

usuar_crea			*		varchar(10)	
fecha_modi					date	
usuar_modi					varchar(10)	

PERSONA FISICA

Attributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
rfc	*	*	*	contribuyente	varchar(13)	Primary key
apellido paterno			*		varchar(20)	Foreign key
apellido materno			*		varchar(20)	
nombre			*		varchar(30)	
curp					char(18)	
fecha_nacimiento					date	
fecha_crea			*		date	
usuar_crea			*		varchar(10)	
fecha_modi					date	
usuar_modi					varchar(10)	

TIPO DOMICILIO

Attributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(1)	Primary key
descrip			*		varchar(30)	

TIPO PERSONA

Attributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(1)	Primary key
descrip			*		varchar(10)	

CODIGO POSTAL

Attributo	PK	FK	NN	Tabla Ref.	Tipo Dato	Constraint
cve	*		*		char(5)	Primary key

TCIS CCN
 FALLA IE ORGEN

CODIGOPOSTAL COLONIA

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
codpos	*	*	*	codigo_postal	char(5)	Primary_key
colonia	*		*		varchar(60)	Foreign_key

ESTADO

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
cve	*		*		char(2)	Primary_key
nombre			*		varchar(20)	

MUNICIPIO

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
cve	*		*		char(5)	Primary_key
nombre			*		varchar(40)	Foreign_key
estado		*	*	estado	char(2)	

TELEFONO

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
rfc	*	*	*	contribuyente	varchar(13)	Primary_key
tipo	*	*	*	tipo_telefono	char(1)	Foreign_key
numero	*		*		varchar(20)	

CORREO E

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
rfc	*	*	*	contribuyente	varchar(13)	Primary_key
tipo	*	*	*	tipo_correo_e	char(1)	Foreign_key
cuenta	*		*		varchar(40)	

TIPO TELEFONO

Attribute	PK	FK	UN	Table Ref.	Type Data	Constraint
cve	*		*		char(1)	Primary_key
descrip			*		varchar(30)	

TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN

TIPO CORREO E

Nombre	PK	FK	PK	Tabla Ref.	Tipo Datos	Constraint
cve	*		*		char(1)	Primary key
descrip			*		varchar(30)	

PERSONA MORAL HISTORICO

Nombre	PK	FK	PK	Tabla Ref.	Tipo Datos	Constraint
rfc	*	*	*	persona_moral	varchar(13)	Primary key
fecha_crea	*		*		Date	Foreign key
nombre					varchar(50)	
fecha_aita					Date	
activ_princip					varchar(100)	
usuar_craa					varchar(10)	

PERSONA FISICA HISTORICO

Nombre	PK	FK	PK	Tabla Ref.	Tipo Datos	Constraint
rfc	*	*	*	persona_fisica	varchar(13)	Primary key
fecha_crea	*		*		date	Foreign key
apellido_paterno					varchar(20)	
apellido_materno					varchar(20)	
nombre					varchar(30)	
curp					varchar(18)	
fecha_nacimiento					date	
usuar_crea					varchar(10)	

DOMICILIO HISTORICO

Nombre	PK	FK	PK	Tabla Ref.	Tipo Datos	Constraint
rfc	*	*	*	domicilio	varchar(13)	Primary key
tipo	*		*	tipo_domicilio	Char(1)	Foreign key
fecha_crea	*		*		date	
calle					varchar(50)	
num_ext					varchar(10)	
num_int					varchar(10)	

TEJIS CON
 FALSA LE ORIGEN

colonia					varchar(40)	
entre_calles					varchar(80)	
cod_pos					char(5)	
municipio					char(5)	
usuar_crea					varchar(10)	

EVENTO HISTORICO

cve	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
fecha_crea	*				date	Foreign key
tipo					char(4)	
estab_fijo					boolean	
num_at					char(2)	
permiso					varchar(15)	
fecha_permiso					date	
rfc_contrib		*		contribuyente	varchar(13)	
tipo_dom_contrib		*		tipo_domicilio	char(1)	
descrip					varchar(50)	
fecha_ini					date	
fecha_fin					date	
usuar_crea					varchar(10)	

EVENTO BOLETAJE HISTORICO

cve_evento	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
fecha_crea	*		*		date	Foreign key
tipo	*	*	*		numeric(2)	
fecha	*		*		date	
hora	*		*		time	
localidad	*		*		numeric(2,0)	
folio_inicial					varchar(7)	
folio_final					varchar(7)	
cantidad_emitida					numeric(30,6)	

TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN

precio					numeric(30,6)	
cortesia					numeric(30,6)	
cantidad_vendida					numeric(30,6)	
usuar_crea					varchar(10)	

EVENTO PREMIO HISTORICO

Nombre	PK	FK	IN	Tabla Ref	Tipo Dato	Constraint
cve	*	*	*	evento	varchar(12)	Primary key
fecha_crea	*				date	Foreign key
consec_premio	*		*		numeric(4,0)	
valor_premio					Numeric(30,6)	
gana_df					boolean	
usuar_crea					varchar(10)	
fecha_premiacion					timestamp	

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS.

Creación de las tablas de Evento

```
CREATE DATABASE siciep;
```

```
CREATE TABLE tipo_persona
(
  tipo          CHAR(1) PRIMARY KEY,
  descrip       VARCHAR(10)
);
```

```
CREATE TABLE contribuyente
(
  rfc           VARCHAR(13) PRIMARY KEY,
  tipo_persona CHAR(1)
              CONSTRAINT FK_contribuyente_tipo
              REFERENCES tipo_persona,

  fecha_crea   DATE,
  usuar_crea   VARCHAR(10),
  fecha_modi   DATE,
  usuar_modi   VARCHAR(10)
);
```

```
CREATE TABLE persona_moral
(
  rfc           VARCHAR(13)
              CONSTRAINT PK_persona_moral PRIMARY KEY
              CONSTRAINT FK_moral_contribuyente
              REFERENCES contribuyente
              ON DELETE CASCADE,

  nombre       VARCHAR(50) NOT NULL,
  fecha_alta   DATE NOT NULL,
  activ_princip VARCHAR(100),
  fecha_crea   DATE,
  usuar_crea   VARCHAR(10),
  fecha_modi   DATE,
  usuar_modi   VARCHAR(10)
);
```

```
CREATE TABLE persona_fisica
(
  rfc          VARCHAR(13)
              CONSTRAINT PK_persona_fisica PRIMARY KEY
              CONSTRAINT FK_fisica_contribuyente
              REFERENCES contribuyente
              ON DELETE CASCADE,
  apellido_paterno  VARCHAR(20) NOT NULL,
  apellido_materno  VARCHAR(20),
  nombre           VARCHAR(30) NOT NULL,
  curp             CHAR(18) NOT NULL,
  fecha_nacimiento DATE,
  fecha_crea       DATE,
  usuar_crea       VARCHAR(10),
  fecha_modi       DATE,
  usuar_modi       VARCHAR(10)
);
```

```
CREATE TABLE tipo_telefono
(
  cve_tel  CHAR(1) PRIMARY KEY,
  descrip  VARCHAR(30) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE telefono
(
  rfc          VARCHAR(13)
              CONSTRAINT FK_telefono_contribuyente
              REFERENCES contribuyente,
  tipo         CHAR(1)
              CONSTRAINT FK_telefono_tipo
              REFERENCES tipo_telefono,
  numero       VARCHAR(20) NOT NULL,
              CONSTRAINT PK_telefono
              PRIMARY KEY(rfc,tipo,numero)
);
```

```
CREATE TABLE tipo_correo_e
(
  cve_cor  CHAR(1) PRIMARY KEY,
  descrip  VARCHAR(30) NOT NULL
);
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```
CREATE TABLE correo_e
(
  rfc          VARCHAR(13)
              CONSTRAINT FK_correo_contribuyente
              REFERENCES contribuyente,
  tipo        CHAR(1)
              CONSTRAINT FK_correo_tipo.
              REFERENCES tipo_correo_e,
  cuenta     VARCHAR(40) NOT NULL,
              CONSTRAINT PK_correo
              PRIMARY KEY (rfc,tipo,cuenta)
);
```

```
CREATE TABLE estado
(
  cve_est    CHAR(2) PRIMARY KEY,
  nombre    VARCHAR(20)
);
```

```
CREATE TABLE municipio
(
  cve_mun    CHAR(5)
              CONSTRAINT PK_municipio PRIMARY KEY,
  nombre    VARCHAR(40) NOT NULL,
  estado    CHAR(2)
              CONSTRAINT FK_municipio_estado
              REFERENCES estado
);
```

```
CREATE TABLE codigo_postal
(
  cve_cp    CHAR(2) PRIMARY KEY
);
```

```
CREATE TABLE codigopostal_colonia
(
  codpos    CHAR(2)
              CONSTRAINT FK_codigo_colonia
              REFERENCES codigo_postal,
  colonia  VARCHAR(60),
              CONSTRAINT PK_codigopos_colonia
              PRIMARY KEY (codpos,colonia)
);
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```
CREATE TABLE tipo_domicilio
(
  cve_dom          CHAR(1) PRIMARY KEY,
  descrip         VARCHAR(30)
);

CREATE TABLE domicilio
(
  rfc              VARCHAR(13)
                  CONSTRAINT FK_dom_contrib
                  REFERENCES contribuyente,
  tipo            CHAR(1)
                  CONSTRAINT FK_dom_tipo
                  REFERENCES tipo_domicilio,
  calle           VARCHAR(50),
  num_ext         VARCHAR(10),
  num_int         VARCHAR(10),
  colonia         VARCHAR(40),
  entre_calles   VARCHAR(80),
  cod_pos         CHAR(2)
                  CONSTRAINT FK_dom_codpos
                  REFERENCES codigo_postal,
  municipio       CHAR(5)
                  CONSTRAINT FK_dom_municipio
                  REFERENCES municipio,
  fecha_crea      DATE,
  usuar_crea      VARCHAR(10),
  fecha_modi      DATE,
  usuar_modi      VARCHAR(10),
                  CONSTRAINT PK_domicilio
                  PRIMARY KEY(rfc, tipo)
);
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Creación de las tablas de Evento.

```

CREATE TABLE cat_at
(
  cve BIT(2)      PRIMARY KEY,
  nombre          VARCHAR(20)
);

CREATE TABLE tipo_evento_gral
(
  cve            CHAR(2)      PRIMARY KEY,
  descrip        VARCHAR(20)
);

CREATE TABLE tipo_evento
(
  cve            CHAR(4) PRIMARY KEY,
  descrip        VARCHAR(35) NOT NULL,
  cla_gen        CHAR(2)
                CONSTRAINTS      FK_tipoee_egral
                REFERENCES tipo_evento_gral
);

CREATE TABLE evento
(
  cve            VARCHAR(12) PRIMARY KEY,
  tipo            CHAR(4)
                CONSTRAINTS      FK_evento_tipo
                REFERENCES tipo_evento,
  estab_fijo     BOOLEAN NOT NULL,
  num_at         CHAR(2)
                CONSTRAINTS      FK_evento_at
                REFERENCES cat_at,
  permiso        VARCHAR(15) NOT NULL,
  fecha_permiso  DATE NOT NULL,
  rfc_contrib    VARCHAR(13)
                CONSTRAINTS      FK_evento_contribuyente
                REFERENCES contribuyente,
  tipo_dom_contrib CHAR(1)
                CONSTRAINTS      FK_evento_tdomc
                REFERENCES tipo_domicilio,
  descrip        VARCHAR(50),
  fecha_ini      DATE NOT NULL,
  fecha_fin      DATE NOT NULL,
  fecha_crea     DATE,
  usuar_crea     VARCHAR(10),
  fecha_modi     DATE,
  usuar_modi     VARCHAR(10)
);

```

TEJIS CON
FALLA DE ORIGEN

```
CREATE TABLE situacion_contrib_evento
```

```
(
  cve          CHAR(2) PRIMARY KEY,
  descrip     VARCHAR(30)
);
```

```
CREATE TABLE padron
```

```
(
  cve          CHAR(2) PRIMARY KEY,
  descrip     VARCHAR(30)
);
```

```
CREATE TABLE contribuyente_evento
```

```
(
  rfc          VARCHAR(13)
              CONSTRAINTS PK_contribuyenteven PRIMARY KEY
              CONSTRAINTS FK_evento_contribuyente
  REFERENCES  contribuyente,
  situacion   CHAR(2)
              CONSTRAINTS FK_contributeven_situacion
              REFERENCES situacion_contrib_evento,
  padron      CHAR(2)
              CONSTRAINTS FK_contributeven_padron
              REFERENCES padron,
  cla_gen     CHAR(2)
  habitual    BOOLEAN,
  fecha_inicio DATE,
  fecha_termino DATE,
  fecha_crea  DATE,
  usuar_crea  VARCHAR(10),
  fecha_modi  DATE,
  usuar_modi  VARCHAR(10),
);
```

```
CREATE TABLE situacion_pagoevento
```

```
(
  cve          CHAR(2) PRIMARY KEY,
  descrip     VARCHAR(30)
);
```

DESARROLLO

```
CREATE TABLE evento_cobro
(
  cve_evento          VARCHAR(12)
                     CONSTRAINTS
                     FK_contribuyente_evencobro
                     REFERENCES evento,
  fecha_lim_pago     DATE,
  fecha_pago         DATE NOT NULL,
  base_estim         NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  impuesto_estim     NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  base_real          NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  impuesto_real      NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  actualizado        NUMERIC(30,6),
  recargo            NUMERIC(30,6),
  multas             NUMERIC(30,6),
  gasto_ejecucion    NUMERIC(30,6),
  total              NUMERIC(30,6),
  situacion_pago     CHAR(2)
                     CONSTRAINTS FK_contribuyente_situacion
                     REFERENCES situacion_pagoevento,
  fecha_modi         DATE,
  usuar_modi         VARCHAR(10),
                     CONSTRAINTS          PK_evento_cobro
                     PRIMARY KEY
                     (cve_evento, fecha_lim_pago)
);
```

```
CREATE TABLE evento_premio
(
  cve_evento          VARCHAR(12)
                     CONSTRAINTS          FK_evento_premio
                     REFERENCES evento,
  consec_premio       NUMERIC(7),
  valor_premio        NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  fecha_premiacion   DATE NOT NULL,
  gana_df             BOOLEAN,
  fecha_crea          DATE,
  usuar_crea          VARCHAR(10),
  fecha_modi          DATE,
  usuar_crea          VARCHAR(10),
                     CONSTRAINTS          PK_evento_premiacion
                     PRIMARY KEY
                     (cve_evento, consec_premio)
);
```

```
CREATE TABLE tipo_localidad
(
  cve          NUMERIC(2) PRIMARY KEY,
  descrip     VARCHAR(20)
);

CREATE TABLE evento_bolejate
(
  cve_evento   VARCHAR(12)
              CONSTRAINTS      FK_evento_premio
              REFERENCES evento,
  fechahora   DATE,
  localidad    NUMERIC(2)
              CONSTRAINTS      FK_evento_localidad
              REFERENCES tipo_localidad,
  folio_inicial  VARCHAR(7) NOT NULL,
  folio_final   VARCHAR(7) NOT NULL,
  cantidad_emitida NUMERIC(30,6) NOT NULL,
  precio        NUMERIC(30,6),
  cortesia      NUMERIC(30,6),
  cantidad_vendida NUMERIC(30,6),
  fecha_crea    DATE,
  usuar_crea    VARCHAR(10),
  fecha_modi    DATE,
  usuar_crea    VARCHAR(10),
              CONSTRAINTS      PK_evento_bolejate
              PRIMARY KEY
              (cve_evento, fechahora, localidad)
);

CREATE TABLE evento_local
(
  cve_evento   VARCHAR(12)
              CONSTRAINTS      FK_evento_premio
              REFERENCES evento
              CONSTRAINTS      PK_evento_local
              PRIMARY KEY (cve_evento),
  nombre_local VARCHAR(50) NOT NULL,
  calle         VARCHAR(50) NOT NULL,
  colonia       VARCHAR(50) NOT NULL,
  municipio     CHAR(5) NOT NULL,
  codpos_local CHAR(5) NOT NULL,
  telefono_local VARCHAR(30),
  rfc_prop_local VARCHAR(13)
);
```

```
CREATE TABLE tipo_garantia
(
  cve          CHAR(2) PRIMARY KEY,
  descrip     VARCHAR(30)
);
```

```
CREATE TABLE evento_garantia
(
  cve_evento   VARCHAR(12) PRIMARY KEY
              CONSTRAINTS      FK_evento_premio
              REFERENCES evento,
  tipo        CHAR(2)
              CONSTRAINTS      FK_evento_tipo
              REFERENCES tipo_garantia,
  monto       NUMERIC(30,6)
);
```

```
CREATE TABLE determ_impuesto_evento
(
  cve_tipo_evento CHAR(4)
              CONSTRAINTS      FK_determ_imp_evento
              REFERENCES tipo_evento,
  habitual        BOOLEAN
  fecha_aplica   DATE,
  tasa           NUMERIC(7,6),
  actual         NUMERIC(7,6),
  recargo        NUMERIC(7,6),
  fecha_crea     DATE,
  usuar_crea     VARCHAR(10),
  fecha_modi    DATE,
  usuar_crea     VARCHAR(10),
              CONSTRAINTS      PK_determ_impevento
              PRIMARY KEY
              (cve_tipo_evento, habitual, fecha_aplica)
);
```

SCRIPT PARA CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS.

Nombre del Archivo: conexion.php

```
<?
$BASE_DATOS = "dgi";
$USUARIO_BD = "dgi";
$PASSWORD_BD = "";
?>
```

Nombre del Archivo: pg_conexion.php

```
<?
session_start();
class pg_conexion
{
    var $conexion_id;
    var $query;
    var $resultado;
    var $host;
    var $usuario;
    var $password;
    var $db;
    var $puerto;
    var $cadena_conexion;
    var $registro_actual;
    var $numero_renglones;
    var $numero_columnas;

    function conecta()
    {
        if($this->bd!="")
        {
            $this->cadena_conexion="host=".$this->host;
            if($this->usuario!="")$this->cadena_conexion.="user=".$this-
            >usuario;
            if($this->password!="")$this->cadena_conexion.="
            password=".$this->password;

            $this->cadena_conexion.="dbname=".$this->bd.""."port=".$this-
            >puerto;
            $this->registro_actual=0;
            $this->conexion_id=pg_connect($this->cadena_conexion)or
            die ("No se ha podido realizar la conexion a la BD $this->bd.");
            //echo $this->cadena_conexion;
            //echo $this->conexion_id;
        }
    }

    function desconecta()
    {
        pg_close($this->conexion_id);
    }
}
```

```
//INICIO DEL CONSTRUCTOR
```

```
function pg_conexion($h, $b, $u, $p, $pr)
{
    $this->host = $h;
    $this->usuario = $u;
    $this->password = $p;
    $this->bd = $b;
    $this->puerto = $pr;

    if($this->host == "") $this->host = "10.1.1.21";
    if($this->puerto == "") $this->puerto = "5432";
    $this->conecta();
}
```

```
//FIN DEL CONSTRUCTOR
```

```
//INICIO DE METODOS DE CONFIGURACION DE PARAMETROS DE CONEXION
```

```
function set_usuario($u)
{
    $this->usuario = $u;
    return TRUE;
}
```

```
function set_password($p)
{
    $this->password = $p;
    return TRUE;
}
```

```
function set_host($h)
{
    $this->host = $h;
    return TRUE;
}
```

```
function set_bd($b)
{
    $this->bd = $b;
    return TRUE;
}
```

```
function set_puerto($p)
{
    $this->puerto = $p;
    return TRUE;
}
```

```
//FIN DE METODOS DE CONFIGURACION DE PARAMETROS DE CONEXION
```

```
//INICIO DE METODOS PARA CONSULTAS A LA BD
```

```
function set_query($q)
```

```
{
    $this->query = ereg_replace("'null'", "null", $q);
    //$this->registro_actual = 0;
    return $this->query;
}
```

```
function ejecuta()
```

```
{
    $this->resultado=pg_exec($this->conexion_id,$this->query);
    $this->$numero_renglones = pg_numrows($this->resultado);
    $this->$numero_columnas = pg_numfields($this->resultado);
    $this->registro_actual = 0;
    return $this->resultado;
}
```

```
function regresa_registro()
```

```
{
    $salida = pg_fetch_array($this->resultado, $this->registro_actual);
    if($salida != -1) $this->registro_actual++;
    return $salida;
}
```

```
function rebobinar()
```

```
{
    $this->registro_actual = 0;
}
```

```
function regresa_conexion()
```

```
{
    return $this->conexion_id;
}
```

```
function regresa_renglones()
```

```
{
    return pg_numrows($this->resultado);
}
```

```
function regresa_columnas()
```

```
{
    return pg_numfields($this->resultado);
}
```

```
//FIN DE METODOS PARA CONSULTAS A LA BD
```

```
}
?>
```

SCRIPTS DE VALIDACIÓN DE DATOS

NOMBRE DEL ARCHIVO: validacion.js**DESCRIPCIÓN:** Validación de los datos que se introducen en los campos de texto.

```

var defaultEmptyOK = false
var checkNiceness = true;

// listas de caracteres
var digits = "0123456789";
var lowercaseLetters = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyzáéíóúü";
var uppercaseLetters = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÁÉÍÓÚ";
var whitespace = " \t\n\r";

// caracteres admitidos en nos de telefono
var phoneChars = "()+- ";

// m abrevia "missing" (faltante)
var mMessage = "Error: no puede dejar este espacio vacio"

// p abrevia "prompt"
var pPrompt = "Error: ";
var pAlphanumeric = "ingrese un texto que contenga solo letras y/o
numeros";
var pAlphabetic = "ingrese un texto que contenga solo letras";
var pInteger = "ingrese un numero entero";
var pNumber = "ingrese un numero";
var pPhoneNumber = "ingrese un número de teléfono";
var pEmail = "ingrese una dirección de correo electrónico válida";
var pName = "ingrese un texto que contenga solo letras, numeros o
espacios";
var pNice = "no puede utilizar comillas aquí";

function makeArray(n) {
  for (var i = 1; i <= n; i++) {
    this[i] = 0
  }
  return this
}

// s es vacio
function isEmpty(s)
{ return (s == null) || (s.length == 0) }

// s es vacio o solo caracteres de espacio
function isWhitespace (s)
{
  var i;
  if (isEmpty(s)) return true;
  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    var c = s.charAt(i);
    if (whitespace.indexOf(c) == -1) return false;
  }
  return true;
}

```

```

// Quita todos los caracteres que que estan en "bag" del string "s" s.
function stripCharsInBag (s, bag)
{
  var i;
  var returnString = "";
  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    var c = s.charAt(i);
    if (bag.indexOf(c) == -1) returnString += c;
  }
  return returnString;
}

// Lo contrario, quitar todos los caracteres que no estan en "bag" de
"s"
function stripCharsNotInBag (s, bag)
{
  var i;
  var returnString = "";
  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    var c = s.charAt(i);
    if (bag.indexOf(c) != -1) returnString += c;
  }
  return returnString;
}

// Quitar todos los espacios en blanco de un string
function stripWhitespace (s)
{
  return stripCharsInBag (s, whitespace)
}

function charInString (c, s)
{
  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    if (s.charAt(i) == c) return true;
  }
  return false
}

// Quita todos los espacios que antecedan al string
function stripInitialWhitespace (s)
{
  var i = 0;
  while ((i < s.length) && charInString (s.charAt(i), whitespace))
    i++;
  return s.substring (i, s.length);
}

// c es una letra del alfabeto espanol
function isLetter (c)
{
  return ( ( uppercaseLetters.indexOf( c ) != -1 ) ||
    ( lowercaseLetters.indexOF( c ) != -1 ) )
}

```

```
// c es un digito
function isDigit (c)
{ return ((c >= "0") && (c <= "9"))
}

// c es letra o digito
function isLetterOrDigit (c)
{ return (isLetter(c) || isDigit(c))
}

// s es un numero entero (con o sin signo)
function isInteger (s)
{ var i;
  if (isEmpty(s))
    if (isInteger.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
    else return (isInteger.arguments[1] == true);

  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    var c = s.charAt(i);
    if( i != 0 ) {
      if (!isDigit(c)) return false;
    } else {
      if (!isDigit(c) && (c != "-") || (c == "+")) return false;
    }
  }
  return true;
}

// s es un numero (entero o flotante, con o sin signo)
function isNumber (s)
{ var i;
  var dotAppeared;
  dotAppeared = false;
  if (isEmpty(s))
    if (isNumber.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
    else return (isNumber.arguments[1] == true);

  for (i = 0; i < s.length; i++)
  {
    var c = s.charAt(i);
    if( i != 0 ) {
      if ( c == "." ) {
        if( !dotAppeared )
          dotAppeared = true;
        else
          return false;
      } else
        if (!isDigit(c)) return false;
    } else {
      if ( c == "." ) {
        if( !dotAppeared )
          dotAppeared = true;
        else
          return false;
      }
    }
  }
}
```

```

        return false;
    } else
        if (!isDigit(c) && (c != "-" || c == "+")) return
false;
    }
    return true;
}

// s tiene solo letras
function isAlphabetic (s)
{
    var i;

    if (isEmpty(s))
        if (isAlphabetic.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
        else return (isAlphabetic.arguments[1] == true);
    for (i = 0; i < s.length; i++)
    {
        // Check that current character is letter.
        var c = s.charAt(i);

        if (!isLetter(c))
            return false;
    }
    return true;
}

// s tiene solo letras y numeros
function isAlphanumeric (s)
{
    var i;

    if (isEmpty(s))
        if (isAlphanumeric.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
        else return (isAlphanumeric.arguments[1] == true);

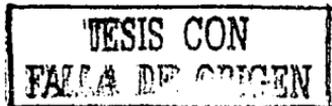
    for (i = 0; i < s.length; i++)
    {
        var c = s.charAt(i);
        if (! (isLetter(c) || isDigit(c) ) )
            return false;
    }

    return true;
}

// s tiene solo letras, numeros o espacios en blanco
function isName (s)
{
    if (isEmpty(s))
        if (isName.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
        else return (isAlphanumeric.arguments[1] == true);

    return( isAlphanumeric( stripCharsInBag( s, whitespace ) ) );
}

```



```

// s es numero de telefono valido
function isPhoneNumber (s)
{
  var modString;
  if (isEmpty(s))
    if (isPhoneNumber.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
    else return (isPhoneNumber.arguments[1] == true);
  modString = stripCharsInBag( s, phoneChars );
  return (isInteger(modString))
}

// s es una direccion de correo valida
function isEmail (s)
{
  if (isEmpty(s))
    if (isEmail.arguments.length == 1) return defaultEmptyOK;
    else return (isEmail.arguments[1] == true);
  if (isWhitespace(s)) return false;
  var i = 1;
  var sLength = s.length;
  while ((i < sLength) && (s.charAt(i) != "@"))
  { i++
  }

  if ((i >= sLength) || (s.charAt(i) != "@")) return false;
  else i += 2;

  while ((i < sLength) && (s.charAt(i) != "."))
  { i++
  }

  if ((i >= sLength - 1) || (s.charAt(i) != ".")) return false;
  else return true;
}

function isNice(s)
{
  var i = 1;
  var sLength = s.length;
  var b = 1;
  while(i<sLength) {
    if( (s.charAt(i) == "\"") || (s.charAt(i) == "'" ) ) b
    = 0;
    i++;
  }
  return b;
}

// pone el string s en la barra de estado
function statBar (s)
{ window.status = s
}

```

```
// notificar que el campo theField esta vacio
function warnEmpty (theField)
{
    theField.focus()
    alert(mMessage)
    statBar(mMessage)
    return false
}

// notificar que el campo theField es invalido
function warnInvalid (theField, s)
{
    theField.focus()
    theField.select()
    alert(s)
    statBar(pPrompt + s)
    return false
}

// el corazon de todo: checkField
function checkField (theField, theFunction, emptyOK, s)
{
    var msg;
    if (checkField.arguments.length < 3) emptyOK = defaultEmptyOK;
    if (checkField.arguments.length == 4) {
        msg = s;
    } else {
        if( theFunction == isAlphabetic ) msg = pAlphabetic;
        if( theFunction == isAlphanumeric ) msg = pAlphanumeric;
        if( theFunction == isInteger ) msg = pInteger;
        if( theFunction == isNumber ) msg = pNumber;
        if( theFunction == isEmail ) msg = pEmail;
        if( theFunction == isPhoneNumber ) msg = pPhoneNumber;
        if( theFunction == isName ) msg = pName;
    }

    if ((emptyOK == true) && (isEmpty(theField.value))) return true;

    if ((emptyOK == false) && (isEmpty(theField.value)))
        return warnEmpty(theField);

    if ( checkNiceness && !isNice(theField.value) )
        return warnInvalid(theField, pNice);

    if (theFunction(theField.value) == true)
        return true;
    else
        return warnInvalid(theField,msg);
}
}
```

SCRIPTS PARA LAS PÁGINAS WEB

NOMBRE DEL ARCHIVO: FuncionesGenerales.php**DESCRIPCIÓN: Funciones que se utiliza en los programas para realizar consultas o generar html dinámico.**

```

<?
/* Funciones para los domicilios */

function RegresaColonia(&$Regresa, $SCP){
    $query = "select * from codigopostal_colonia where codpos='$SCP'";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    $numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();
    for($j=0; $j < $numero_registros; $j++)
        {
            $dato = $Regresa->regresa_registro();
            $option_colonia .= "<OPTION
value='$dato[1]','$dato[1]'/></OPTION>" ;
        }
    return "$option_colonia";
}

function RegresaEstado(&$Regresa, $Estado){
    $query = "select * from estado order by nombre";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    $numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();
    for($i=0; $i < $numero_registros; $i++)
        {
            $dato = $Regresa->regresa_registro();
            if ($dato[0]=="$Estado")
                {
                    print "<OPTION value='$dato[0]','$dato[1]'/></OPTION>";
                }
            else
                {
                    print "<OPTION value='$dato[0]','$dato[1]'/></OPTION>";
                }
        }
}

function RegresaMuniDela(&$Regresa, $Estado){
    $query = "select * from municipio where estado='$Estado' order
by nombre";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    $numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();
    ?>

    <? for($i=0; $i < $numero_registros; $i++)
        {
            $dato = $Regresa->regresa_registro();
            print "<OPTION value='$dato[0]','$dato[1]'/></OPTION>";
        }
}

```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```

/* Funciones para los Contribuyentes */

function RegresaPersonaFisica(&$Regresa, $RFC){
    $query = "SELECT rfc, apellido_paterno, apellido_materno, nombre,
    curp, fecha_nacimiento
    FROM persona_fisica
    WHERE rfc = '$RFC'";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
    {
        $Dato = $Regresa->regresa_registro();
        return $Dato;
    }
}

function EditaPersonaFisica(&$Regresa,$RFC,$nombre, $sappat,
$apmat,$curp,$fecnac){
    $query = "UPDATE persona_fisica
    SET apellido_paterno='$sappat',
    apellido_materno='$apmat',
    nombre='$nombre',
    curp='$curp',
    fecha_nacimiento='$fecnac'
    WHERE rfc='$RFC'";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
    {
        $Dato = $Regresa->regresa_registro();
        return $Dato;
    }
}

function RegresaPersonaMoral(&$Regresa, $RFC){
    $query = "SELECT rfc, nombre, fecha_alta, activ_princip
    FROM persona_moral
    WHERE rfc = '$RFC'";
    $Regresa->set_query($query);
    $Regresa->ejecuta();
    if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
    {
        $DatosContribuyente = $Regresa->regresa_registro();
        return $DatosContribuyente;
    }
}

function EditaPersonaMoral(&$Regresa, $RFC, $Nombre, $fecalta,
$ActivP){
    $query = "UPDATE persona_moral
    SET nombre = '$Nombre',

```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

DESARROLLO

```

fecha_alta='$fecalta',
activ_princip='$ActivP'
WHERE rfc='$RFC';

```

```

$Regresa->set_query($query);
$Regresa->ejecuta();
if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
{
    $Dato = $Regresa->regresa_registro();
    return $Dato;
}
}

```

function RegresaTelefonoContrib(&\$Regresa, \$RFC) {

```

$query = "SELECT rfc, tipo, numero
        FROM telefono
        WHERE rfc = '$RFC'";
$Regresa->set_query($query);
$Regresa->ejecuta();
if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
{
    for ($i=0; $i< $Regresa->regresa_renglones(); $i++)
    {
        $Telefono = $Regresa->regresa_registro();
        $numero = $Telefono[2];
        echo "<TR><TD> $numero </TD>";
    }
}
}

```

function RegresaTablaTelefono(&\$Regresa, &\$Busca, \$RFC) {

```

$query = "SELECT tipo, numero
        FROM telefono
        WHERE rfc = '$RFC'";
$Regresa->set_query($query);
$Regresa->ejecuta();
if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
{
    for ($i=0; $i< $Regresa->regresa_renglones(); $i++)
    {
        $Telefono = $Regresa->regresa_registro();
        $numero = $Telefono[numero];
        $tipo = $Telefono[tipo];
        $query = "SELECT descrip
                FROM tipo_telefono
                WHERE cve = '$tipo'";
        $Busca->set_query($query);
        $Busca->ejecuta();
        if($Busca->regresa_renglones() != 0)
        {
            $Tipo= $Busca->regresa_registro();
            $descripcion= $Tipo[descripcion];
        }

        echo "<TR align=\"center\"><TD bgcolor=\"\#C0C0C0\">
        $descripcion</TD>

```

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

```
<TD bgcolor="\#C0C0C0\" align="center"> $numero </TD>;
```

```
function RegresaCorreoContrib(&$Regresa, $RFC){
```

```
$query = "SELECT rfc, tipo, cuenta
          FROM correo_e
          WHERE rfc = '$RFC'";
$Regresa->set_query($query);
$Regresa->ejecuta();
if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
{
  for ($i=0; $i< $Regresa->regresa_renglones(); $i++)
  {
    $Correo = $Regresa->regresa_registro();
    $cuenta = $Correo[2];
    echo "<TR><TD> $cuenta </TD>";
  }
}
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```
function RegresaTablaCorreo(&$Regresa, &$Busca, $RFC){
```

```
$query = "SELECT tipo, cuenta
          FROM correo_e
          WHERE rfc = '$RFC'";
$Regresa->set_query($query);
$Regresa->ejecuta();
if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
{
  for ($i=0; $i< $Regresa->regresa_renglones(); $i++)
  {
    $Correo = $Regresa->regresa_registro();
    $correo = $Correo[cuenta];
    $tipo = $Correo[tipo];
    $query = "SELECT descrip
              FROM tipo_correo_e
              WHERE cve = '$tipo'";
    $Busca->set_query($query);
    $Busca->ejecuta();
    if($Busca->regresa_renglones() != 0)
    {
      $Tipo= $Busca->regresa_registro();
      $descripcion= $Tipo[descrip];
    }
  }
}
```

```
echo "<TR><TD bgcolor="\#C0C0C0\"> $descripcion</TD>
      <TD bgcolor="\#C0C0C0\" align="center\"> $correo
</TD>";
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```
/* Funciones para eventos */

function RegresaDatosEvento(&$Regresa,$clave){
  $query = "SELECT *
            FROM evento
            WHERE cve = '$clave'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}

function RegresaDatosContEvento(&$Regresa,$RFC){
  $query = "SELECT *
            FROM contribuyente_evento
            WHERE rfc_contrib = '$RFC'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}

function RegresaTipoEvento(&$Regresa,$clave){
  $query = "SELECT descrip
            FROM tipo_evento
            WHERE cve = '$clave'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}

function RegresaDatosLocal(&$Regresa,$clave){
  $query = "SELECT *
            FROM evento_local
            WHERE cve_evento = '$clave'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}
```

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

```

function RegresaDescripLocalidad(&$Regresa,$localidad){
  $query = "SELECT descrip
            FROM tipo_localidad
            WHERE cve = '$localidad'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosLocalidad = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosLocalidad;
  }
}

```

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

```

function RegresaDatosBoletaje(&$Regresa,$clave){
  $query = "SELECT *
            FROM evento_boletaje
            WHERE cve_evento = '$clave'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}

```

```

function RegresaDatosPremio(&$Regresa,$clave){
  $query = "SELECT *
            FROM evento_premio
            WHERE cve_evento = '$clave'";
  $Regresa->set_query($query);
  $Regresa->ejecuta();

  if($Regresa->regresa_renglones() != 0)
  {
    $DatosEvento = $Regresa->regresa_registro();
    return $DatosEvento;
  }
}

```

/* Función para validar el rfc */

```

function valida_rfc_consulta($campo_rfcl,$campo_rfc2)
{
  if($campo_rfcl == '' && $campo_rfc2 == '')
  { return 2; }

  else
  {
    $campo_rfcl = strtoupper($campo_rfcl);
    $campo_rfc2 = strtoupper($campo_rfc2);

    $year_act = getdate();
    $year_act = sprintf("%s",$year["year"]);
  }
}

```

```

$year_act = substr($year,2,2);

if($campo_rfc2 == '')
{
    if(ereg('^[A-Z]{4}[0-9]{6}', $campo_rfc1) || ereg('^[A-Z]{3}[0-9]{6}', $campo_rfc1))
    {
        if(ereg('^[A-Z]{4}[0-9]{6}', $campo_rfc1))
        {
            $year = $campo_rfc1[4].$campo_rfc1[5];
            if($year <= $year_act)
            { $year = "20".$year; }
            else
            { $year = "19".$year; }
            $mes = $campo_rfc1[6].$campo_rfc1[7];
            $dia = $campo_rfc1[8].$campo_rfc1[9];
            if(checkdate($mes,$dia,$year))
            { return 2; }
            else
            { return 0; }
        }
        else
        {
            $year = $campo_rfc1[3].$campo_rfc1[4];
            if($year <= $year_act)
            { $year = "20".$year; }
            else
            { $year = "19".$year; }
            $mes = $campo_rfc1[5].$campo_rfc1[6];
            $dia = $campo_rfc1[7].$campo_rfc1[8];
            if(checkdate($mes,$dia,$year))
            { return 2; }
            else
            { return 0; }
        }
    }
    else
    { return 0; } }

else
{
    if((ereg('^[A-Z]{4}[0-9]{6}', $campo_rfc1) &&
    ereg('^[0-9A-Z]{3}', $campo_rfc2)) || (ereg('^[A-Z]{3}[0-9]{6}', $campo_rfc1) &&
    ereg('^[0-9A-Z]{3}', $campo_rfc2)))
    {
        if(ereg('^[A-Z]{4}[0-9]{6}', $campo_rfc1) &&
    ereg('^[0-9A-Z]{3}', $campo_rfc2))
        {
            $year = $campo_rfc1[4].$campo_rfc1[5];
            if($year <= $year_act)
            { $year = "20".$year; }
            else
            { $year = "19".$year; }
            $mes = $campo_rfc1[6].$campo_rfc1[7];
            $dia = $campo_rfc1[8].$campo_rfc1[9];
            if(checkdate($mes,$dia,$year))
            { return 2; }
        }
    }
}

```

```

else
{ return 0; } }
else
{
$year = $campo_rfcl[3].$campo_rfcl[4];
if($year <= $year_act)
{ $year = "20".$year; }
else
{ $year = "19".$year; }
$mes = $campo_rfcl[5].$campo_rfcl[6];
$dia = $campo_rfcl[7].$campo_rfcl[8];
if(checkdate($mes,$dia,$year))
{ return 1; }
else
{ return 0; } } }

```

```

else
{ return 0; } } }

```

```

/* Funciones para agregar renglones */

```

```

function

```

```

registro_boletaje(&$Regresa,$i,$j,$k,$l,$m,$n,$o,$p,$q,$r,$s,$t,$u,$v,$w,$x,$y,$z,$fecha,$hora,$local
idad,$finicial,$ftermino,$cantidad,$punitario,$cortesia)

```

```

{ ?>

```

```

<TR>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo fecha. $w
?>" VALUE="<? echo $fecha ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10><b>aaaa/mm/dd</b>
</TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo hora. $x
?>" VALUE="<? echo $hora ?>" SIZE=8 MAXLENGTH=8><b>HH:mm:ss</b>
</TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><SELECT NAME="<? echo localidad . $i ?>">
<OPTION value=""> -- Seleccione Localidad -- </OPTION>
<?

```

```

$query = "select * from tipo_localidad";

```

```

$Regresa->set_query($query);

```

```

$Regresa->ejecuta();

```

```

$numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();

```

```

for($j=0; $j < $numero_registros; $j++)

```

```

{

```

```

    $dato = $Regresa->regresa_registro();

```

```

    if ($dato[0]=="$localidad"){

```

```

        echo "<OPTION value='$dato[0]' selected >

```

```

$dato[1]</OPTION>" ;}

```

```

    else{ echo "<OPTION value='$dato[0]' $dato[1]</OPTION>"

```

```

; }

```

```

} ?>

```

```

</SELECT></TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo finicial.
$i ?>" VALUE="<? echo $finicial ?>" SIZE=7 MAXLENGTH=7></TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo ftermino.
$j ?>" VALUE="<? echo $ftermino ?>" SIZE=7 MAXLENGTH=7></TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo cantidad
.l $l ?>" VALUE="<? echo $cantidad ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10
onchange="checkField(this,isNumber,'false')></TD>

```

```

<TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo
punitario. $m ?>" VALUE="<? echo $punitario ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10
onchange="checkField(this,isNumber,'false')></TD>

```

```

        <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo cortesia.
Sq ?>" VALUE="<? echo $cortesia ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10
onchange="checkField(this, isNumber, 'false')"></TD></TR>
<? }

```

```

function registro_telefono (&$Regresa, $i, $telefono, $TipoTelefono)
{
    ?>
        <TD>Teléfono:</TD>
        <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo
"telefono$i" ?>" VALUE="<? echo $telefono ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=15
onchange="checkField(this, isPhoneNumber, 'false')"></TD>
        <TD ALIGN="center">
            <SELECT NAME="<? echo TipoTelefono . $i ?>">
            <OPTION value=""> -- Seleccione Tipo de Telefono -- </OPTION>
        <?
            $query = "select * from tipo_telefono";
            $Regresa->set_query($query);
            $Regresa->ejecuta();
            $numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();
            for($j=0; $j < $numero_registros; $j++)
            {
                $dato = $Regresa->regresa_registro();
                if ($dato[0]=="$TipoTelefono") {
                    echo "<OPTION value='$dato[0]' selected >
$dato[1]</OPTION>" ; }
                else{ echo "<OPTION value='$dato[0]'> $dato[1]</OPTION>" ;
            }
            }?>
        </select></td></TR>
<? }

```

```

function registro_correo (&$Regresa, $i, $Correo, $TipoCorreo)
{
    ?>
        <TD>Correo Electrónico:</TD>
        <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo
"correo$i" ?>" VALUE="<? echo $Correo ?>" SIZE=20 MAXLENGTH=40
onchange="checkField(this, isEmail, 'false')"></TD>
        <TD ALIGN="center"><SELECT NAME="<? echo TipoCorreo . $i ?>">
            <OPTION value=""> -- Seleccione Tipo de Correo -- </OPTION>
        <?
            $query = "select * from tipo_correo_e";
            $Regresa->set_query($query);
            $Regresa->ejecuta();
            $numero_registros=$Regresa->regresa_renglones();
            for($j=0; $j < $numero_registros; $j++)
            {
                $dato = $Regresa->regresa_registro();
                if ($dato[0]=="$TipoCorreo") {
                    echo "<OPTION value='$dato[0]' selected >
$dato[1]</OPTION>" ; }
                else{ echo "<OPTION value='$dato[0]'> $dato[1]</OPTION>" ;
            }
            }?>
        </select></td></TR>
<? }

```

```
function
registro_domicilio(&$Regresa,$i,$j,$k,$l,$m,$q,$n,$o,$tdomicilio,$calle
,$numext,$numint,$colonia,$codpos,$municipio,$entrec)
{?
```

```
<TR>
  <TD ALIGN="center"><SELECT NAME="<? echo tdomicilio . $i ?>"
  </SELECT></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo calle. $j
?>" VALUE="<? echo $inicial ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=50></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo numext.
$k ?>" VALUE="<? echo $ftermino ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo numint .
$l ?>" VALUE="<? echo $cantidad ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=10></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo colonia.
$m ?>" VALUE="<? echo $punitario ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=40></TD>
  <TD ALIGN="center"><SELECT NAME="<? echo codpos . $q ?>"
  </SELECT></TD>
  <TD ALIGN="center"><SELECT NAME="<? echo municipio . $n
?>"></SELECT></TD>
  <TD ALIGN="center"><input type="text" NAME="<? echo entrec. $o
?>" VALUE="<? echo $cortesia ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=80></TD></TR>
{?
```

```
function registro_premio($Regresa,$i,$numpre,$fecpre,$descrip,
$valorp)
{?
```

```
<TR><TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo numpre.
$i ?>" VALUE="<? echo $numpre ?>" SIZE=7 MAXLENGTH=7></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo descrip. $i
?>" VALUE="<? echo $descrip ?>" SIZE=20 MAXLENGTH=50></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo fecpre.
$i ?>" VALUE="<? echo $fecpre ?>" SIZE=10
MAXLENGTH=10><b>aaaa/mm/dd</b></TD>
  <TD ALIGN="center"><INPUT TYPE="text" NAME="<? echo valorp.
$i ?>" VALUE="<? echo $valorp ?>" SIZE=10 MAXLENGTH=20></TD></TR>
{?
```

GLOSARIO DE TERMINOS.

- ASP:** (Active Server Pages) Paginas Activas del Servidor
- Base de Datos:** (DataBase). Conjunto de datos relacionados que se almacenan de forma que se pueda acceder a ellos de manera sencilla, con la posibilidad de relacionarlos, ordenarlos en base a diferentes criterios, etc.
- Base de Datos Distribuida:** Base de datos instalada en un entorno de red en el que sus componentes residen en más de un sistema. También permite el acceso, modificación y actualización de los datos que contiene, desde cualquiera de los sistemas conectados, de manera sincronizada.
- Browser:** Navegador. Aplicación para visualizar documentos WWW y navegar por Internet. En su forma más básica son aplicaciones hipertexto que facilitan la navegación por los servidores de navegación de Internet.
- Caché:** En un navegador, el caché guarda copias de documentos de acceso frecuente, para que en el futuro aparezcan más rápidamente.
- CGI.(Common Gateway Interface):** Una interfaz escrita en un lenguaje de programación (perl, c, c++,visual basic, etc.) y posteriormente ejecutada o interpretada por una computadora servidor para contestar a pedidos del usuario desde una computadora con una aplicación cliente.
- Cliente:**
- a) Una aplicación que permite a un usuario obtener un servicio de un servidor localizado en la red.
 - b) Un sistema o proceso que solicita a otro sistema o proceso que le preste un servicio. Vea Modelo cliente-servidor.

- Cookie:** Pequeño archivo de texto que un sitio Web coloca en el disco rígido de una computadora que lo visita. Agiliza la navegación en el sitio.
- Dominio:** Conjunto de computadoras que comparten una característica común, como el estar en el mismo país, en la misma organización o en el mismo departamento. Cada dominio es administrado por un servidor de dominios.
- Encriptar:** Proteger archivos expresando su contenido en un lenguaje cifrado. Los lenguajes cifrados simples consisten, por ejemplo, en la sustitución de letras por números.
- Extranet:** Parte de una Intranet de acceso disponible a clientes y otros usuarios ajenos a la compañía.
- Freeware:** Aplicaciones que pueden obtenerse directamente de Internet y que no es necesario pagar por su utilización.
- FTP:** Protocolo que permite a un usuario de un sistema acceder a otro y transferir archivos de información a éste o desde este otro sistema de la red.
- GNU:** Fundación para el Software Libre (FSF - Free Software Foundation) Busca eliminar las restricciones de uso, copia, modificación y distribución del software.
- Hardware:** Los componentes físicos que integran una computadora o un sistema de cómputo (la unidad de procesamiento central, el disco duro, los controladores de discos compactos o de disquetes, etc.).
- Header:** Encabezamiento.

- Host. (Anfitrión):** Es el servidor que nos provee de la información que requerimos para realizar algún procedimiento desde una aplicación cliente.
- HTML Lenguaje de marcado de hipertexto:** (Hiper-Text Markup Lenguaje) es el lenguaje con que se escriben los documentos en el World Wide Web.
- Hosting:** Alojamiento. Servicio ofrecido por algunos proveedores, que brindan a sus clientes un espacio en su servidor para alojar un sitio Web.
- HTTP (Hyper Text Transfer Protocol):** Protocolo de comunicación de datos que permite la transmisión de documentos de hipertexto a través de redes. Es el protocolo en el que está basado el Web.
- Hipertexto (hypertext):** Sistema de conexión de un texto con otro texto que se inserta en un documento escrito en HTML. Con este sistema se hacen enlaces a otros documentos que pueden ser a su vez documentos hipertexto.
- Internet:** Es una red de cómputo a nivel mundial que agrupa a distintos tipos de redes usando un mismo protocolo de comunicación. Los usuarios en Internet pueden compartir datos, recursos y servicios. Internet se apoya en el conjunto de protocolos TCP/IP.
- Intranet:** Red propia de una organización, generalmente para la información y comunicación interna, diseñada y desarrollada siguiendo los protocolos propios de Internet, en particular el protocolo TCP/IP.
- IP (Internet Protocol):** Protocolo principal de comunicaciones a través de Internet. La transmisión de información ocurre mediante pequeños paquetes de "bits" que contienen la información que está siendo mandada y la dirección hacia la que se dirigen.
- JavaScript:** Es un lenguaje de programación interpretado y diseñado para complementar las capacidades del HTML. El código de JavaScript es enviado al cliente como parte del código HTML de una página.

- Linux:** Sistema operativo (apoyado en las normas de la GNU), similar al UNIX. Linux tiene todas las características que se pueden esperar de un moderno y flexible UNIX. Incluye multitarea real, memoria virtual, librerías compartidas, dirección y manejo propio de memoria y TCP/IP.
- Memoria:** Dispositivo que puede almacenar datos registrados en él y del cual se pueden recuperar.
- Procesador:** (processor): dispositivo capaz de realizar operaciones con los datos.
- Página Web:** Documento dentro de un sitio de Internet que contiene información. Por lo general (aunque no necesariamente) están escritas en un lenguaje que se llama HTML.
- PDF (Portable Document Format):** El formato utilizado por el Acrobat de Adobe para representar documentos de manera independiente al sistema operativo en que fueron creados.
- Perl:** Lenguaje de programación utilizado en el World Wide Web a través de un CGI, principalmente para realizar consultas a bases de datos como Oracle, SQL-Server, SyBase, etc, o a herramientas locales como WAIS.
- Query:** Consulta. Búsqueda en una base de datos.
- Script:** Secuencia de comandos que se le dan a un módem. Esta secuencia puede ser por ejemplo para asignar una configuración al módem (velocidad, compresión de datos, etc.) o para realizar tareas específicas (llamar al proveedor, colgar, etc.).

- Shareware:** Programas que pueden ser obtenidos por Internet de computadoras con archivos públicos. La regla de utilización es que se paguen después de un periodo de evaluación (por lo regular 30 días).
- Servidor:** Una computadora en una red cuyo propósito es dar acceso a (servir) archivos. El otro polo en la relación es el cliente, que es la computadora que interpreta y despliega la información siendo servida.
- Sistema operativo:** Programa de computadora o software de nivel bajo que permite operarla, utilizar sus recursos, manejar la interfaz con los diversos periféricos y comunicarse con el usuario.
- Software:** Los sistemas lógicos o programas con los que el hardware realiza aplicaciones. Término general que designa los diversos tipos de programas usados en computación.
- SQL:** (Structured Query Language). Es un estándar en el lenguaje de acceso a bases de datos.
- Telnet:** Protocolo de emulación de terminal que permite establecer una sesión remota a otra computadora en Internet. Vea Sesión Remota, Telnet no estándar.
- TCP/IP:** Transfer Control Protocol / Internet Protocol. Es el protocolo que se utiliza en Internet.
- Unix:** Sistema operativo especializado en capacidades de multiusuario y multitarea. Fue la base inicial de Internet. Entre sus características más importantes se encuentran: Redireccionamiento de Entrada/Salida, alta portabilidad al estar escrito en lenguaje C, lo que lo hace independiente del hardware y Interface simple e interactivo con el usuario.

- URL:** Localizador Uniforme de recursos (Uniform Resource Locator). Sistema de direccionamiento estándar para archivos y funciones de Internet, especialmente en el World Wide Web.
- Usuario:** Un usuario es la persona que tiene una cuenta en una determinada computadora por medio de la cual puede acceder a los recursos y servicios que ofrece una red.
- Variable:** Entidad simbólica que se utiliza en un programa.
- World Wide Web:** Sistema basado en hipertextos cuya función es buscar y tener acceso a documentos a través de la red. Vea Altavista, CGI, Hipertexto, Herramientas de búsqueda, HTML, HTTP, Internet Explorer, Java, Mosaic, Netscape, Plugins, Visualizador, Yahoo!.

LIBROS.

- # SENN, A. James. *"Análisis y Diseño de Sistemas de Información."*, 2ª. Edición, México, Mc. Graw Hill, 1996.
- # SANTOS, García G y Sánchez García J.I. *"HTML, Iniciación y Referencia"*, España, Mc. Graw Hill, 1997.
- # MANGER, Jason J. *"Fundamentos de Javascript"*, México, Mc Graw Hill, 1997.
- # MORITSUGU, Steve. *"Linux, serie práctica"*, Primera edición, España, Prentice Hall, 2000.
- # FABREGAT, Pedro P. *"PHP 4, Serie Práctica"*, Primera edición, España, Prentice Hall, 2000.

PÁGINAS WEB

- # Página PHP
<http://www.php.net>
- # Página Postgres
<http://www.postgres.org.mx>
- # Página Linux
<http://www.linux.org.mx>

MANUALES

- # Manual DGSCA
<http://manuales.dgsc.unam.mx/>

OTROS.

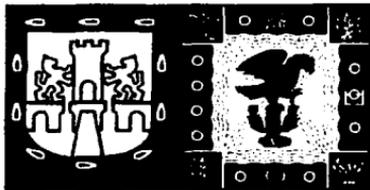
- # Código Financiero del Distrito Federal, 2002.

Apéndice A

MANUAL DE REFERENCIA

**SISTEMA DE CONTROL DE IMPUESTOS A
LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS
Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS**

PAGINACIÓN
DISCONTINUA

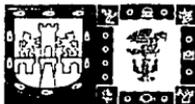


Gobierno del Distrito Federal
Secretaría de Finanzas

**SISTEMA DE CONTROL DE IMPUESTOS A LOTERÍAS, RIFAS,
SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.**

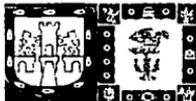
MANUAL DE REFERENCIA

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

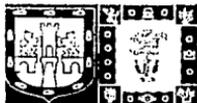


INDICE

1. ¿Cómo acceder al Sistema?	4
2. Menú Principal.	5
3. Sobre la Administración al Padrón de Contribuyentes.	6
3.1 Si se encuentra registrado el Contribuyente.	7
3.2 Si no se encuentra registrado el Contribuyente.	8
3.2.1. Campos del Formulario para el Registro	8
3.3 Sobre los datos Generales del Contribuyente:	9
3.3.1. Campos del Formulario para la Edición.	10
3.3.2. Baja de los datos del Contribuyente.	11
3.4 Registro de los Teléfonos del Contribuyente.	11
3.5 Registro de los Correos Electrónicos del Contribuyente.	13
3.6 Sobre los Domicilios del Contribuyente:	15
3.6.1. Pantalla de los Domicilios del Contribuyente.	16
3.6.2. Campos del Formulario para el Registro de un nuevo Domicilio.	17
3.6.3. Campos del Formulario para la Edición de un Domicilio.	17
3.6.4. Baja de los datos de un Domicilio.	18
3.7 Registro de un Evento a través del módulo de Administración al Padrón de Contribuyentes.	19
3.8 Generación del Comprobante de Registro del Contribuyente.	20
4. Sobre la Administración de Eventos.	20
4.1 Si se encuentra registrado el Evento.	21
4.2 Si no se encuentra registrado el Evento.	22
4.3 Sobre los datos del Evento:	22
4.3.1. Campos del Formulario para el registro de un Evento.	24
4.3.2. Campos del Formulario para la edición de un Evento.	24
4.3.3. Baja de los datos del Evento.	25



4.4 Sobre el Local del Evento:	26
4.4.1. Registro de los Datos del Local.	26
4.4.2. Registro de los Datos del Propietario.	27
4.4.3. Edición de los Datos del Local.	29
4.4.4. Baja de los Datos del Local.	30
4.5 Sobre el Boleaje del Evento:	30
4.5.1. Pantalla Principal del Boleaje del Evento.	31
4.5.2. Registro del Boleaje del Evento.	31
4.5.3. Edición del Boleaje del Evento.	33
4.5.4. Baja del Boleaje del Evento.	34
4.5.5. Declaración del Boleaje del Evento.	34
4.5.6. Generación de la Manifestación del Boleaje del Evento.	35
4.6 Sobre los premios del Evento:	35
4.6.1. Pantalla Principal de los Premios del Evento.	36
4.6.2. Registro de Premios del Evento.	36
4.6.3. Edición del Premio del Evento.	37
4.6.4. Baja del Premio del Evento.	38
4.6.5. Declaración del Premio del Evento.	39
4.7 Generación del Comprobante de Registro del Evento.	39
5. Sobre las Consultas	39
5.1 Consultas al Padrón del Contribuyente.	40
5.2 Consultas a Eventos.	41
5.3 Detalles de los datos encontrados.	41
6. Generación de los Reportes.	42
6.1 Pantalla para la consulta de los Reportes	42
6.2 Impresión de los Reportes.	43
7. Término de la Sesión	44
8. ¿Cómo ver este manual en línea?	44



1. ¿Cómo acceder al Sistema?

Abir un navegador Web (Netscape o Internet Explorer), donde deberá escribir la siguiente dirección:

<http://10.1.1.21/siciep/index.php>

Aparecerá la página de inicio, como la siguiente:

TESIS CON
FALSA DE ORIGEN

Sistema de Control de Impuestos
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Sistema de Control de Impuestos sobre Loterías, Sorteos, Rifas, Concursos y
Espectáculos Públicos

Usted debe autorizarse para tener acceso al sistema.

Para usuarios del SICIEP-GDF
Tiene su Nombre de Usuario y Contraseña
para ingresar al sistema.

Nombre de Usuario:

Contraseña:

¿Por qué necesito un Nombre de Usuario y
una Contraseña?

- Para poder regresar al sistema.
- Para que un usuario no tenga más de una instancia en el sistema a la vez.
- Para proteger la información y funciones del sistema.
- Para monitorear todas las transacciones que se llevan a cabo dentro del sistema.

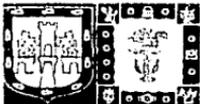
Copyright © 2002 DFE. Todos los Derechos reservados.
NOTA: Cuando seas registro de las operaciones realizadas con este acceso a este servidor.

En los campos de texto, *Nombre de Usuario* y *Contraseña* se deben introducir las claves que han sido asignadas anteriormente. Se debe tener cuidado al introducir los datos en los campos correspondientes, ya que el sistema es sensible al cambio de letra entre mayúsculas y minúsculas.

Por ejemplo: Si su *Nombre de Usuario* es *ecampos* y su *contraseña* es *subbases2* debe considerar que el sistema no aceptará el *Nombre de Usuario* como *ECAMPOS*, y de igual forma con la contraseña.

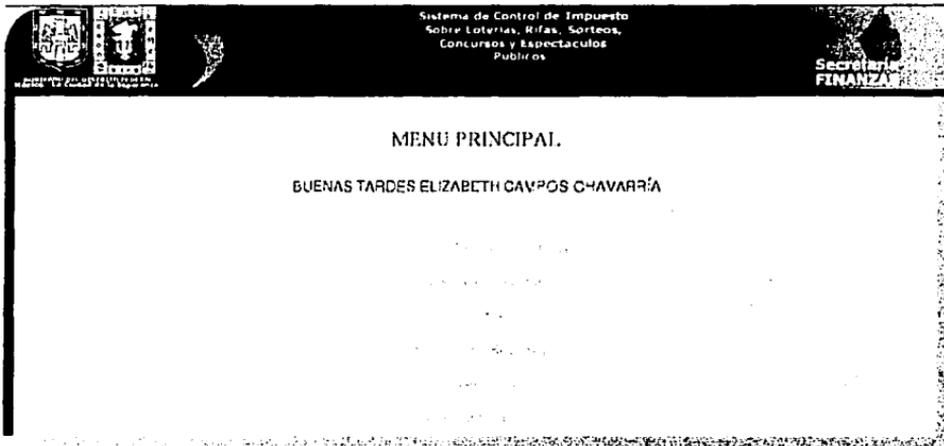
Una vez que haya ingresado los datos correspondientes oprima el botón de *Ingresar* ubicado en la parte inferior de los campos anteriores.

Nota: debe tener cuidado en no equivocarse en introducir correctamente su *Nombre de Usuario* y su *contraseña* ya que el sistema después de tres intentos no permitirá el acceso, a pesar de que estas sean correctas.



2. Menú Principal.

Una vez ingresado al sistema se desplegará el menú principal:



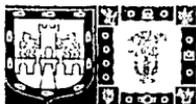
Las opciones a las que puede tener acceso son:

- Administración al Padrón de Contribuyentes
- Administración de Eventos.
- Consultas.
- Generación de Reportes.
- Ayuda en Línea.
- Terminar Sesión

¡¡¡¡¡ CON FALLA LE ORIGEN

Nota:

Se recomienda el establecimiento de una conexión por usuario, ya que el sistema lleva el seguimiento de las operaciones que realiza el usuario, así como la fecha y hora en que fueron efectuadas.



TESIS CON
FALLA LE ORIGEN

3. Sobre la Administración al Padrón de Contribuyentes.

El Módulo de Administración al Padrón de Contribuyentes se encarga de mantener el control de:

- Los Datos Generales del Contribuyente
- Los Domicilios del Contribuyente.
- Los Datos de los Eventos asociados al Contribuyente.

Para acceder al módulo, debe dar un clic a la liga que se encuentra en el Menú Principal *Administración Padrón Contribuyentes*, el cual mostrará la siguiente página, donde debe introducir el RFC del Contribuyente que desea registrar o consultar:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría de
FINANZAS

Administración al Padrón de Contribuyentes

Introduzca su RFC:

RFC:

Enviar Borrar Cancelar

Admin. Contribuyentes Admin. Eventos Consultas Admin. Acceso Reportes Terminar Sesión

Debe asegurarse que el RFC sea correcto de lo contrario, no podrá acceder al módulo. Si el RFC se escribe de forma incorrecta, el Sistema enviará un mensaje de error en la parte superior de la pantalla, solicitando escribir el RFC otra vez. Como en la siguiente pantalla:

Nota: Si desea alguna ayuda sobre la forma del RFC del Contribuyente, de un clic en la ayuda, que se encuentra en la parte superior de la pantalla. Aparecerá una ventana de Ayuda en Línea.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría de
FINANZAS

RFC Incorrecto

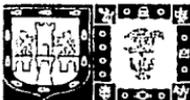
Administración al Padrón de Contribuyentes

Introduzca su RFC:

rfc.

Enviar Borrar Cancelar

Admin. Contribuyentes Admin. Eventos Consultas Admin. Acceso Reportes Terminar Sesión



3.1 Si se encuentra registrado el Contribuyente

En caso de que el contribuyente con el RFC correspondiente se encuentre registrado en el sistema, aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos.

Datos del Contribuyente

Datos Generales

Nombre Completo: Elvasein Campos Chavanta
 RFC: CACE001294
 CURP: CACE001265MDFANR02
 Fecha de Nacimiento: 1986-12-04
 Teléfono(s): 54414735
 51342500
 54523250
 Correo(s) Electrónico(s): harten200@hotmail.com
 ecampes@finanzas.dg.fed.mex

Domicilio(s) del Contribuyente

Tipos Domicilio	Domicilio	No. de Domicilios	Activo	Registrado
Contribuyente	Priv. Santo Domingo	2	13360	Tláhuac
Fiscal	Corregida	45	01296	Ayrué Obregón
Residenciales	Av. 599	26	07970	Gustavo A. Madero
Otro	No hay domicilio registrado			

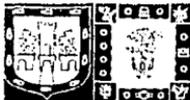
Evento(s)

Datos Generales

Clave	Descripción	Tipos de Evento	No. de Participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Cierre
1:3) CAKLS-874543	Carerra de Caballos No. 23	Caballos	452125487878	2003-06-25	2003-08-27
1:3) RFDG-4528230	Bateo Sabalero	Bateo	DF5452689	2003-07-21	2003-07-31

- El primer bloque mostrará los datos generales del Contribuyente (Nombre, Teléfonos, Correos Electrónicos, etc.).
- El segundo bloque mostrará los domicilios del contribuyente que se encuentran registrados y aquellos que aun no.
- El tercer bloque mostrará los eventos que han sido registrados por el Contribuyente.

**TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN**



3.2 Si no se encuentra registrado el Contribuyente

En caso de que el contribuyente con el RFC correspondiente no se encuentre registrado en el sistema, se enviará un formulario para registrar al contribuyente:

Sistema de Control de Impuestos
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

El Contribuyente no está registrado

Datos Generales
RFC: CACE621215
Nombre: _____
Apellido Paterno: _____
Apellido Materno: _____
CURP: _____
Fecha de Nacimiento: ____/____/____

Registrar

Inicio, Contribuyente, Activos, Eventos, Consultas, Armas, Acceso, Reportes, Terminar Sesión

3.2.1 Campos del Formulario para el Registro.

Dependiendo del Tipo de Persona de quien se trate el formulario pedirá los siguientes datos:

Para Personas Físicas:

- Nombre: El Nombre del Contribuyente. Es un dato Obligatorio.
- Apellido Paterno: El Apellido Paterno del Contribuyente. Es un dato Obligatorio.
- Apellido Materno: El Apellido Materno del Contribuyente.
- CURP: La Clave Única de Registro de Población.
- Fecha de Nacimiento: Fecha de Nacimiento del Contribuyente.

Para Personas Morales:

- Nombre: El nombre de la empresa. Es un dato Obligatorio.
- Actividad Principal: Giro u Actividad principal de la empresa.
- Fecha de Alta: Fecha en la que fue dada de alta la empresa.

El sistema verificará que los datos proporcionados sean correctos.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Por ejemplo, para el campo *Apellido Paterno* se espera que el dato proporcionado contenga letras, de no ser así, enviará un mensaje de error:

Después de introducir los datos correspondientes oprima el botón "Registrar". El sistema regresará un mensaje satisfactorio:

"Los datos del contribuyente se registraron correctamente"

Oprima el botón de "Aceptar" y se enviará a la página de *Datos del Contribuyente*.

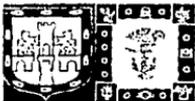
Nota: el RFC del Contribuyente no podrá ser editado después del registro del contribuyente, por lo que deberá tener cuidado en escribir el RFC correcto.

3.3 Sobre los datos generales del Contribuyente

Los datos Generales del Contribuyente pueden ser editados o borrados.

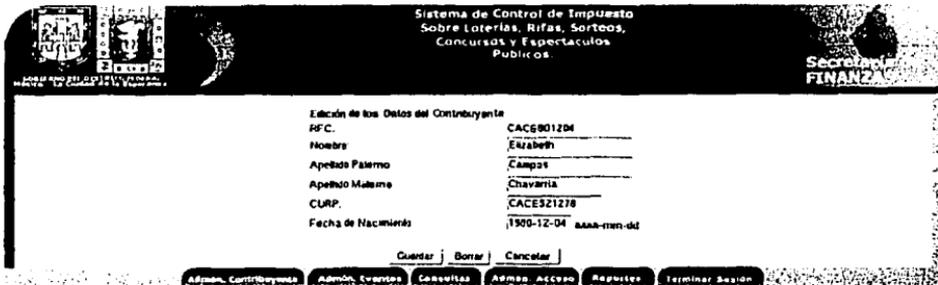
Datos Generales	Elizabeth Campos
Nombre Completo	Elizabeth Campos Chavarría
RFC:	CACE801204
CURP:	CACE801204MDFMHL02
Fecha de Nacimiento	1990-12-04
Telefono(s)	56414735 51342500 54523250
Correo(s) Electrónico(s)	harlan200@hotmail.com ecampos@finanzas.df.gob.mx

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



3.3.1 Campos del Formulario para la Edición

En la página de los "Datos del Contribuyente", en la parte superior de los *Datos Generales del Contribuyente* oprima el botón para la edición de datos  , aparecerá la página de edición de los datos del Contribuyente:



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría de Finanzas

Edición de los Datos del Contribuyente

RFC:	CACG801204
Nombre:	Enríbeth
Apellido Paterno:	Campos
Apellido Materno:	Chavarría
CURP:	CACES21278
Fecha de Nacimiento:	1909-12-04 AAAA-1111-1111

Guardar | Borrar | Cancelar

Inicio | Contribuyente | Admin. Sistema | Casos | Reportes | Admin. Acceso | Reportes | Extensión Sesión

Donde los datos que se podrán editar son:

Para Personas Físicas:

- Nombre: Nombre del Contribuyente, debe contener letras y es un dato obligatorio.
- Apellido Paterno: Apellido Paterno del Contribuyente, debe contener letras y es un dato obligatorio.
- Apellido Materno: Apellido Materno del Contribuyente, debe contener letras.
- CURP: La Clave Única de Registro de Población, que debe contener letras y números.
- Fecha de Nacimiento: Fecha de Nacimiento del Contribuyente, que debe contener números.

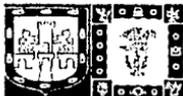
Para Personas Morales:

- Nombre: Nombre de la Empresa, debe contener letras y es un dato obligatorio.
- Actividad Principal: Actividad o giro principal al cual se dedica la empresa, debe contener letras.
- Fecha Alta: Fecha de alta de la empresa, debe contener números.

Si desea regresar los datos anteriores, oprima el botón "Borrar".

Para cancelar la edición de datos oprima el botón "Cancelar" y aparecerá la página de los "Datos del Contribuyente".

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Nota: Debe recordar que los campos de los datos obligatorios no pueden quedar vacíos, ya que el sistema enviará un mensaje de error y no podrá guardar los datos editados.

3.3.2 Baja de los datos del Contribuyente

En la página de los "Datos del Contribuyente", en la parte superior de los *Datos Generales del Contribuyente* se encuentra el botón para dar de baja los datos del Contribuyente, oprímalo y enviará la siguiente pantalla:

Donde mostrará los datos generales del Contribuyente a borrar.

Para borrar los datos oprima el botón de "Aceptar" y el sistema borrará los datos del contribuyente del Padrón.

Notas:

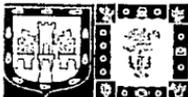
- Serán borrados todos los datos del Contribuyente, considerando aquellos que no se encuentran en los *Datos Generales del Contribuyente* (*Domicilios, Teléfonos, Correos Electrónicos, etc.*).
- Los Contribuyentes que tengan registrados uno o más eventos no podrán ser dados de baja, por los que se enviará un mensaje de error.

3.4 Registro de Teléfonos del Contribuyente.

En la página de los "Datos del Contribuyente", en la parte inferior de los *Datos Generales del Contribuyente* oprima el botón de "Agregar Teléfono" 

Aparecerá la siguiente página:

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

SECRETARÍA
FINANZAS

Telefonos del Contribuyente

Introduzca el Número Telefónico y el Tipo de Teléfono

rfc: ZUJF810217
Teléfono 56232154 Oficina

Agregar Renglon | Eliminar Renglon | Guardar Datos

Telefonos Registrados

Cancelar

Admin. Contrapagos | Admin. Expend. | Casasillas | Admin. Acceso | Reportes | Terminar Sesión

Donde debe escribir el número telefónico y el tipo de teléfono que desea registrar.

El Sistema verificará que el número telefónico sea correcto, evitando escribir letras o símbolos que no coincidan con un número telefónico.

Para agregar más teléfonos, oprima el botón de "Agregar Renglon", el sistema agregará otros campos de texto necesarios para la inserción de un nuevo número telefónico.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

SECRETARÍA
FINANZAS

Telefonos del Contribuyente

Introduzca el Número Telefónico y el Tipo de Teléfono

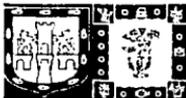
rfc: ZUJF810217
Teléfono 56232154 Oficina
Teléfono -- Seleccione Tipo de Telefono --

Agregar Renglon | Eliminar Renglon | Guardar Datos

Telefonos Registrados

Cancelar

Admin. Contrapagos | Admin. Expend. | Casasillas | Admin. Acceso | Reportes | Terminar Sesión



Nota: Si no ha registrado un número telefónico y su tipo de teléfono, no podrá agregar un nuevo renglón.

Para registrar los teléfonos proporcionados, oprima el botón de "Guardar Datos", se enviará un mensaje de alerta:

Oprima en el botón "OK", el sistema registrará los teléfonos y enviará un mensaje satisfactorio:

Teléfono: 3245435

Los teléfonos fueron registrados correctamente

Oprima el botón "Aceptar" y enviará a la página de los *Datos del Contribuyente* actualizada, con los nuevos teléfonos registrados.

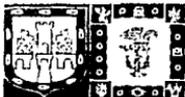
Para eliminar un renglón, oprima el botón de "Eliminar renglón", y el último renglón será borrado.

3.5 Registro de los Correos Electrónicos del Contribuyente.

En la página de los "Datos del Contribuyente", en la parte inferior de los *Datos Generales del Contribuyente* oprima el botón de "Agregar Correo" 

Aparecerá la siguiente página:

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

Correos Electrónicos del Contribuyente

Introduzca el Correo Electrónico y el Tipo de Correo

no: CACE801204
Correo Electrónico: -- Seleccione Tipo de Correo -- ▾

Forma de Registro:
Particular: harte200@semaf.com
Empresa: ecampos@finanzas.df.gob.mx

Donde debe escribir la dirección del correo electrónico y el tipo de correo electrónico que desea registrar.

El Sistema verificará que la dirección del correo electrónico sea correcta, evitando escribir letras o símbolos que no coincidan.

Si desea agregar más correos electrónicos, oprima el botón de "Agregar Región", el sistema agregará otros campos de texto necesarios para la inserción de una nueva dirección de correo.



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

Correos Electrónicos del Contribuyente

Introduzca el Correo Electrónico y el Tipo de Correo

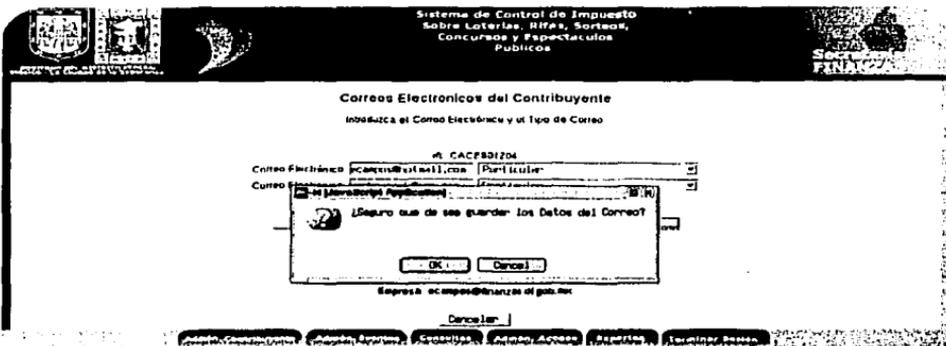
no: CACE801204
Correo Electrónico: (Particular) ▾
Correo Electrónico: -- Seleccione Tipo de Correo -- ▾

Forma de Registro:
Particular: harte200@semaf.com
Empresa: ecampos@finanzas.df.gob.mx



Nota: Si no ha registrado un correo electrónico y su tipo de correo, no podrá agregar un nuevo renglón.

Para registrar los datos de los correos proporcionados, oprima el botón de "Guardar Datos", se enviará un mensaje de alerta:



Oprima en el botón "OK", el sistema registrará los correos electrónicos y enviará un mensaje satisfactorio:

Correo Electrónico: **ecampos@hotmail.com**

Correo Electrónico: **rashaverak@msn.com**

Los Correos Electrónicos fueron registrados correctamente

Oprima el botón "Aceptar" y enviará a la página de los *Datos del Contribuyente* actualizada, con los nuevos correos electrónicos registrados.

Para eliminar un renglón, oprima el botón de "Eliminar renglón", y el último renglón será borrado.

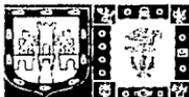
3.6 Sobre los Domicilios del Contribuyente.

Desde la página de los *Datos del Contribuyente* ingrese al módulo de los Domicilios del Contribuyente a través del botón :

Domicilio(s) del Contribuyente

Tipo Domicilio	Código	Id. Ciudad	Código	Nombre
Contribuyente	Priv. Santo Domingo	2	13360	Tláhuac
Fiscal	Corregida	45	01288	Alvaro Obregón
Habitaciones	Av. 533	26	07970	Gustavo A. Madero
Otro	No hay domicilio registrado			

**TESIS CON
 FALTA DE ORIGEN**



3.6.1. Pantalla de los Domicilios del Contribuyente.

Aparecerá la siguiente página con los datos de cada uno de los domicilios del Contribuyente:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

Datos del Contribuyente
RFC del Contribuyente: CACE801204

13

Domicilio Contribuyente	
Calle	Priv. Santa Domingo
No. Exterior	2
No. Interior	
Colonia	La Concha (rapidas)
Cod. Postal	13380
Municipio	Tláhuac
Entre Calles	Av. Tláhuac y Emilio Zapata

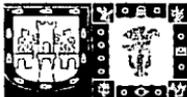
Domicilio Inquilino	
Calle	Correjas
No. Exterior	43
No. Interior	102
Colonia	Las Coronelas
Cod. Postal	01286
Municipio	Anvaro Obregón
Entre Calles	entre ahuas

Domicilio Prestador de servicios	
Calle	Av. 533
No. Exterior	26
No. Interior	
Colonia	San Juan de Aragón 3a Sección U.H.
Cod. Postal	07370
Municipio	Gustavo A. Madero
Entre Calles	Av. 534 y 502

Domicilio Otro	
Calle	No Existe el Domicilio
No. Exterior	
No. Interior	
Colonia	
Cod. Postal	
Municipio	
Entre Calles	

Inicio Consulta Actualizar Datos Consultar Agregar Datos Registrar Consultar Datos

Cada sección de la página contiene un domicilio diferente que puede registrar, editar o dar de baja



3.6.2 Campos del formulario para el Registro de un nuevo Domicilio.

Para poder registrar un domicilio debe de oprimir el botón de "Registrar Domicilio"  que se encuentra en la parte superior de cada domicilio no registrado.

Aparecerá el siguiente formulario:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

ADMINISTRACION DE DOMICILIOS

RFC del Contribuyente : CACE00120
Domicilio Otro

Calle	No Ext	No Int	Cod Postal	Ciudad	Estado	Municipio	Entre Calles

Admin. Contribuyentes Admin. Exentas Cuentas ARMAS, ACCIO Reportes Límites Bases

Los datos que se requieren para registrar un domicilio son:

- Calle
- Número exterior e interior
- Código Postal
- Colonia
- Entre Calles
- Municipio

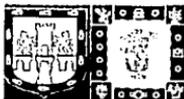
Donde la calle y el número exterior son datos obligatorios.

3.6.3. Campos del Formulario para la Edición de un Domicilio.

En la página de los "Domicilios del Contribuyente" elija el domicilio que vaya a editar, oprima el botón de "Editar Domicilio" .

Aparecerá el formulario de edición:

TESTIS CON
FALLA DE ORIGEN



Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Ferias, Licitos
Públicos

SECRETARÍA
FINANZAS

ADMINISTRACION DE DOMICILIOS

RFC del Contribuyente : CACE801204
Domicilio Contribuyente

Calle	No. Ext.	No. Int.	Cat. Postal	Cobertura	Estado	Municipio	Distrito

Si desea regresar los datos anteriores, oprima el botón "Borrar".

Si no desea editar los datos del Contribuyente, oprima el botón "Cancelar" y aparecerá la página de los "Domicilios del Contribuyente".

Si los datos fueron editados correctamente, el sistema enviará un mensaje satisfactorio y regresará a la página principal de los Domicilios del Contribuyente.

Nota: Debe recordar que los campos de los datos obligatorios no pueden quedar vacíos, ya que el sistema enviará un mensaje de error y no podrá guardar los datos editados.

3.6.4 Baja de los datos de un Domicilio.

En la página de los "Domicilios del Contribuyente" elija el domicilio que desea dar de baja.

Aparecerán los datos del domicilio actualmente registrados:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

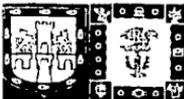
SECRETARÍA
FINANZAS

ADMINISTRACION DE DOMICILIOS

RFC del Contribuyente : CACE801204
Domicilio Contribuyente

Calle	No. Ext.	No. Int.	Cat. Postal	Cobertura	Estado	Municipio	Distrito
Pdv. Santa Domingo	2			La Coacocha (apollinar)		Av. Tláhuac y Emilián Zapata	13360 Tláhuac

TEJIS CON
FALTA DE ORIGEN



Si son los datos que desea dar de baja, oprima el botón de "Borrar"

Si los datos fueron borrados correctamente el sistema enviará un mensaje satisfactorio, oprima el botón "Aceptar" y regresará a la página de "Domicilios del Contribuyente".

Si no desea borrar los datos del Domicilio, oprima el botón de "Cancelar" y el sistema enviará la página principal de los Domicilios.

3.7 Registro de un Evento a través del módulo de Administración al Padrón de Contribuyentes.

Para poder registrar un Evento desde la página de "Datos del Contribuyente", en la sección de "Eventos" oprima el botón "Agregar Evento"  :

Evento(s)

Datos Generales

Clave	Descripción	Tipo de Evento	Id. de Permiso	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
CAKLS-074545	Carrera de Caballos No 23	Caballos	452125407070	2003-08-25	2003-08-27
RFDC-4520236	Baile Sabatino	Baile	DFS452689	2003-07-21	2003-07-31

Aparecerá el formulario para registrar los datos del evento.



Secretaría de Finanzas

Sistema de Control de Ingresos
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Datos Generales

RFC del Contribuyente: CACE001204

Tipo de Evento: Espectáculo Público Cine

Realización del Evento: HABITUAL EVENTUAL

Tipo de Establecimiento: FJO TEMPORAL

Clave del Evento: _____

Permiso: _____

Fecha del Permiso: _____

Descripción: _____

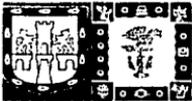
Administración Ingresos: DGI

Presión del Evento: _____

Fecha de Inicio: _____

Fecha de Fin: _____

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Los campos que se deben llenar son:

- *Tipo de Evento:* El tipo de evento que se va a registrar.
- *Realización del Evento:* Registro de un evento Habitual o Eventual
- *Tipo de Establecimiento:* Registro de un establecimiento fijo o temporal
- *Clave del Evento:* la clave asignada al evento
- *Permiso:* el número del permiso expedido anteriormente.
- *Fecha de Permiso:* la fecha en que fue expedido el permiso del evento
- *Descripción:* La descripción del evento que se va a realizar
- *Fecha de Inicio:* la fecha en que comenzará el evento
- *Fecha de Fin:* La fecha en que terminará el evento.

Nota: Si el registro del Evento es a través del módulo de Administración al Padrón de Contribuyentes, no es necesario registrar el RFC del Contribuyente, sin embargo si es importante contar con la clave del evento.

3.8 Generación del Comprobante de Registro del Contribuyente.

En la página de los "Datos del Contribuyente" debe oprimir el botón de "Imprimir Comprobante" 

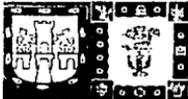
Datos Generales	
Nombre Completo	Elizabeth Campos Chavarria
RFC:	CACE001204
CURP	CACE001204MDFMHL02
Fecha de Nacimiento.	1900-12-04
Telefono(s):	58414735
☎	51342500
	54523250
Correo(s) Electrónico(s):	harten200@hotmail.com
✉	ecampo@finanzas.df.gob.mx

El sistema generará en una nueva página el comprobante del contribuyente con los datos actualmente registrados en el sistema.

4. Sobre la Administración de Eventos.

La administración de eventos contiene los siguientes datos:

- Datos Generales de los Eventos (Descripción, Tipo de Evento, etc.)
- Datos del Local del Evento (calle, núm. exterior e interior, propietario)
- Datos del Boletaje del Evento (Localidad, cantidad emitida, precio unitario).
- Datos de los Premios. (número de premio, valor del premio).



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
SECRETARÍA DE FINANZAS
 Manual de Referencia

Para el acceso al módulo desde el Menú Principal de un clic en la liga de "Administración Eventos", aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

Secretaría de FINANZAS

Administración de Eventos (Vehículo)

Introduzca la clave del Evento:

Clave del Evento:

Enviar Borrar Cancelar

Inicio Consultas Reportes Ayuda

Deberá proporcionar la clave del evento para poder tener acceso al sistema.

4.1 Si se encuentra registrado el Evento.

Si la clave del evento se encuentra registrada en el sistema, se enviara la página de los "Datos del Evento"

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

Secretaría de FINANZAS

Datos del Contribuyente

Datos Generales	123
Nombre Completo	Elizabeth Caspot Chavama
RFC	CACE601204

Datos del Evento

Datos Generales	1234
Descripción	Base Sabacno
Tipo de Evento	Base
No Permiso	DF5432609
Fecha de Inicio	2003-07-21
Fecha de Termino	2003-07-31

Declaración del Evento

Fecha de Pago	Impuesto Loterías	Base Imp	Impuesto Imp	Retención de Imp	Total
---------------	-------------------	----------	--------------	------------------	-------

Inicio Consultas Reportes Ayuda

Mostrará los Datos Generales del Contribuyente, del Evento y de las Declaraciones realizadas.

IMPRESO CON FALLA LE ORIGEN



Notas:

- Si desea ver los datos del Contribuyente que ha registrado el Evento a través de esta página, solo debe oprimir el botón "Ver Detalles"  que se encuentra en la parte superior del módulo de Datos del Contribuyente.
- De igual forma si desea ver las Declaraciones del Evento, debe oprimir el botón "Ver Detalles" que se encuentra en la parte superior del módulo de "Declaración del Evento"

4.2 Si no se encuentra registrado el Evento.

Si la clave del Evento no se encuentra registrada en el Sistema, se enviará el siguiente formulario:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

Datos Generales
RFC del Contribuyente
Tipo de Evento
Clave del Evento
Permiso
Fecha del Permiso
Descripción
Periodo del Evento
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

Especiales Publico [v] [C] [v]
RFC-4520236
[v]
[v]
[v]
[v]
[v]

Guardar Cancelar

Autopagos, Concursos, Sorteos, Declaración, Declaración, Declaración, Declaración, Declaración, Declaración, Declaración

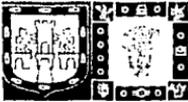
4.3 Sobre los datos del Evento.

Para poder ver los detalles de los datos del Evento, debe oprimir el botón "Ver Detalles" .

Datos del Evento

Datos Generales	
Descripción	 Bazar Sabado
Tipo de Evento	
No. Permiso	DFS452889
Fecha de Inicio	2003-07-21
Fecha de Termino	2003-07-31

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

SECRETARÍA DE
FINANZAS

Datos del Evento

Datos Generales
 Clase del Evento: RFOC-4320236
 Descripción: Bala Sabalino
 Tipo de Evento: Bala
 No. Premio: DF5432809
 Fecha del Premio: 2003-07-14
 Puesto del Evento: 2003-07-21
 Fecha de Inicio: 2003-07-31
 Fecha de Término: 2003-07-31

Datos del Local

Nombre del Local	Calle	Ciudad	Municipio	Cód. Postal	Interfono	Preocupación
Plaza Principal	Av. Tlahuac	La Ciénega (Iapopan)	Tláhuac	13360	865232555	PH0210220HA (...)

Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Fondo Inicial	Fondo Total	Comisión (Unidad)	Precio (Unidad)	Boletos (Unidad)	Unid. Vendidas
2003-10-11	15:00:00	General	4358	7256	300	300.00	10	100
2003-11-11	14:30:00	General	1	258	260	243.00	30	10
2003-11-11	14:30:00	Preferente	20	83	80	703.00	3	0
2003-11-11	15:30:00	Preferente	10	170	110	363.00	10	0
2003-11-12	12:00:00	Preferente	1	220	220	829.00	50	0
2003-11-12	14:30:00	General	1	820	580	129.00	100	0
2003-11-12	14:30:00	Preferente	220	440	220	510.00	30	0
2003-11-12	14:00:00	Luneta	120	240	120	403.00	50	0

Premios

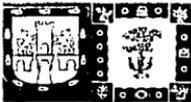
No hay premios

No. de Premio	Descripción del Premio	Valor del Premio	Fecha Premiación	Estado del D.I
---------------	------------------------	------------------	------------------	----------------

La página contendrá los datos sobre:

- Los Datos Generales del Evento
- Los Datos del Local donde se realizará el Evento
- El Boletaje de los Eventos.
- Los datos de los Premios (Sólo en algunos eventos).

**TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN**



4.3.1 Campos del Formulario para el registro de un Evento.

Los campos que se deben llenar son:

- *Tipo de Evento*: El tipo de evento que se va a registrar.
- *Realización del Evento*: Registro de un evento Habitual o Eventual
- *Tipo de Establecimiento*: Registro de un establecimiento fijo o temporal
- *RFC*: El Registro Federal de Contribuyentes de la persona que realizará el Evento.
- *Permiso*: el número del permiso expedido anteriormente.
- *Fecha de Permiso*: la fecha en que fue expedido el permiso del evento
- *Descripción*: La descripción del evento que se va a realizar
- *Fecha de Inicio*: la fecha en que comenzará el evento
- *Fecha de Fin*: La fecha en que terminará el evento.

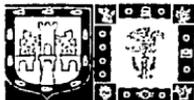
Nota: Si el registro del Evento es a través del módulo de Administración de Eventos, no es necesario registrar la clave del Evento.

4.3.2 Campos del Formulario para la edición de un Evento.

Para la edición de los Datos Generales de un Evento es necesario oprimir el botón de Edición que se encuentra en la parte superior del módulo de "Datos Generales", aparecerá el siguiente formulario:

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos		Secretaría de FINANZAS
Datos Generales	CACE001264	
RFC del Contribuyente		
Tipo de Evento	[Espectáculo Público] <input checked="" type="checkbox"/> [Cine] <input type="checkbox"/>	
Clave del Evento	RFC-4520236	
Permiso	DFS452639	
Fecha del Permiso	2003-07-14	
Descripción	Ballie Sabatiro	
Periodo del Evento		
Fecha de Inicio	2003-07-21	
Fecha de Fin	2003-07-31	
[Guardar] [Cancelar]		

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Si no desea editar los datos del Contribuyente, oprima el botón "Cancelar" y aparecerá la página de los "Datos del Evento".

Si los datos fueron editados correctamente, el sistema enviará un mensaje satisfactorio y regresará a la página principal de los "Datos del Evento".

Nota: Debe recordar que los campos de los datos obligatorios no pueden quedar vacíos, ya que el sistema enviará un mensaje de error y no podrá guardar los datos editados.

4.3.3 Baja de los datos del Evento.

En la página de los "Datos del Evento", en la parte superior de los *Datos Generales del Evento* se encuentra el botón para dar de baja los datos "Borrar", oprímalo y enviará la siguiente pantalla:

Datos Generales	
RFC del Contribuyente	CACE801204
Tipo de Evento	0107
Clave del Evento	RFDC-4520218
Permiso	DF5432609
Fecha del Permiso	2003-07-14
Descripción	Diálogo Sabado
Periodo del Evento	
Borrar	
Fecha de Fin	2003-07-31

Si son los datos que desea dar de baja, oprima el botón de "Borrar".

Si los datos fueron borrados correctamente el sistema enviará un mensaje satisfactorio, oprima el botón "Aceptar" y regresará a la página de "Administración de Eventos".

Si no desea borrar los datos del Evento, oprima el botón de "Cancelar" y el sistema enviará la página principal de los "Datos del Evento".

TESIS CON
FALTA LE ORIGEN



Notas:

- Si los datos son borrados de este módulo del sistema, todos los datos del Evento serán borrados, incluyendo los del Local, Premios, Boletaje, etc.
- Los datos del Evento no podrán ser borrados, si tiene registrada una declaración del Evento.

4.4 Sobre el Local del Evento.

Los datos Generales del Local donde se realizará el evento, se encuentran en la página de los "Datos del Evento", donde tendrá las opciones de registrar, editar o dar de baja los datos del Local y del Propietario del Local.

Datos del Local						
Nombre del Local	Calle	Colonia	Municipio	Cod. Postal	Teléfono	Propietario
Plaza Principal	Av. Tlahuac	La Concheta (Tapotlan)	Tlahuac	13360	565232555	IP9871022QHA [icon]

4.4.1. Registro de los datos del Local.

Para el Registro de los datos de Local, oprima el botón de Registro . Aparecerá el siguiente formulario:

 Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría FINANZAS

DATOS DEL LOCAL

Clave del Evento: LOPDF-785425

Nombre del Local: _____

Calle: _____

Código Postal: _____

Colonia: [dropdown]

Municipio: [dropdown] [dropdown]

Teléfono del Local: _____

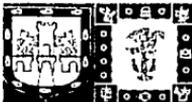
RFC del Propietario: _____

[Registrar] [Borrar]

[Cancelar]

[Admin. Configuración] [Admin. Registro] [Consultar] [Admin. Acceso] [Reportes] [Terminal Seguro]

TESIS CON
FALLA LE ORIGEN



Los datos a registrar sobre el Local del Evento son los siguientes:

- Nombre del Local: Nombre del Local donde se realizará el evento.
- Calle: La calle del Local.
- Código postal: El número del código postal del Local.
- Colonia: La colonia del Local.
- Municipio: El municipio o delegación del Local.
- Teléfono del Local: El número telefónico del Local.
- Propietario del Local: el Registro Federal del Contribuyente del Propietario del Local.

Si lo datos proporcionados fueron correctos, oprima el botón de "Registrar". El sistema guardará los datos y enviará un mensaje satisfactorio, mostrando la página de los "Datos del Evento" con los nuevos datos registrados.

4.4.2 Registro de los Datos del Propietario

Para el registro de los datos del propietario es importante que se encuentren registrados anteriormente los datos del Local, de lo contrario no se podrán registrar los nuevos datos.

Si se ha registrado el Local del Evento, el sistema mostrará los datos del Local y el RFC del propietario registrado anteriormente, oprima el botón :

Datos del Local						
Nombre del Local	Calle	Colonia	Municipio	Código Postal	Teléfono	Propietario
Plaza Principal	Av. Tláhuac	La Conchita (zapotecan)	Tláhuac	13360	565232555	IP1871022QHA 

Si los datos del Propietario del Local ya se encuentran registrados, aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

Secretaría de Finanzas

Datos del Propietario						
RFC	Empresa	Actividad Principal	Teléfono	Celular	Correo Electrónico	Fecha de Alta
IP1871022QHA	Ticket Master	Vender boletos	1300-11-23	5841-47-35 56501111 5650-56-23	octobermaster@organiza.com	

[Editar](#) | [Borrar](#) | [Cancelar](#)

[Inicio](#) | [Consultas](#) | [Admin. Acceso](#) | [Reportes](#) | [Terminar Sesión](#)

TESIS CON
 FALLA LE ORIGEN



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
SECRETARÍA DE FINANZAS
Manual de Referencia

De lo contrario, el sistema enviará un formulario igual al de los Contribuyentes:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

El Contribuyente no está registrado

Datos Generales	
RFC:	ZURR18217
Nombre:	_____
Apellido Paterno:	_____
Apellido Materno:	_____
CURP:	_____
Fecha de Nacimiento:	____/____/____

Registrar

Admin. Contribuyentes Admin. Eventos Consultas Admón. Acceso Reportes Terminar Sesión

Donde los datos a registrar sobre el Propietario son:

Si es una Persona Física:

- RFC.
- Nombre.
- Apellido Paterno.
- Apellido Materno.
- Fecha de Nacimiento.
- Teléfonos.
- Correos Electrónicos.

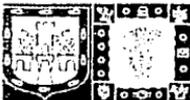
Si es una Persona Moral:

- RFC.
- Nombre
- Actividad Principal
- Fecha Alta
- Teléfonos.
- Correos Electrónicos.

**TESIS CON
FALSA DE ORIGEN**

Notas:

- La edición y baja de los datos del Propietario será de la misma forma que los datos del contribuyente.
- Si no desea realizar alguna modificación a los datos del Propietario, oprima el botón cancelar, y el sistema regresará la página de los "Datos del Evento".



4.4.3 Edición de los Datos del Local.

Para la edición de los datos del Local, oprima el botón de "Edición" , el sistema mostrará el formulario de la edición de datos:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos.

SECRETARÍA DE FINANZAS

DATOS DEL LOCAL

Ciave del Evento: RFDC-4320238
Nombre del Local: Plaza Principal
Calle: Av. Tlaxiaco
Código Postal: 06560
Colonia: La Conchita (Zapotitlán)
Municipio: [Distrito Federal] [Ahuacalco]
Teléfono del Local: 055232566

Donde los datos que se podrán editar son:

- Nombre del Local.
- Calle.
- Código Postal.
- Colonia.
- Municipio.
- Teléfono del Local.

Si desea regresar los datos anteriores, oprima el botón "Borrar".

Para cancelar la edición de datos oprima el botón "Cancelar" y aparecerá la página de los "Datos del Evento".

Notas:

Los campos de los datos obligatorios no pueden quedar vacíos, ya que el sistema enviará un mensaje de error y no podrá guardar los datos editados.

La clave del evento no puede ser modificada

La edición de los datos del Propietario se encuentra en un módulo aparte.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



4.4.4 Baja de los Datos del Local.

Para dar de baja los datos del local, oprima el botón de "Baja" , donde aparecerá la siguiente página con los datos del Local actuales:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos

DATOS DEL LOCAL

(Los siguientes datos serán borrados:

Clave del Evento: RFDG-4520238
 Nombre del Local: Plaza Principal
 Calle: Av. Tlalhuac
 Código Postal: 13360
 Colonia: La Ciénega (rapoimian)
 Municipio: Tlalhuac
 Teléfono del Local: 68232555

Si desea dar de baja los datos del Local, oprima el botón "Dar de Baja", el sistema borrará los datos del Local y enviará un mensaje satisfactorio, enviando después a la página de los "Datos del Evento".

Si no desea dar de baja los datos del Local, oprima el botón "Cancelar", el sistema enviará la página de los "Datos del Evento".

Nota: Si los datos del Local son borrados desde este módulo, los datos del Propietario también serán borrados.

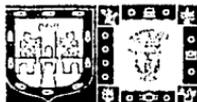
4.5 Sobre el Boletaje del Evento.

Para ingresar al módulo del Boletaje del Evento, en la página de los "Datos del Evento", oprima el botón , en el módulo de Boletaje:

Duolap

Fe. No.	Fecha	Evento	Valor Inicial	Valor Final	Cantidad Inicial	Presup. Inicial	Valor Inicial	Valor Final
2003-10-11	13:00:00	General	4558	7256	300	383.00	10	100
2003-11-11	14:30:00	General	1	260	380	245.00	30	10
2003-11-11	14:30:00	Preferente	20	80	88	700.00	5	0
2003-11-11	15:30:00	Preferente	10	120	110	260.00	10	0
2003-11-12	12:00:00	Preferente	1	220	220	820.00	30	0
2003-11-12	14:00:00	General	1	500	500	120.00	100	0
2003-11-12	14:00:00	Preferente	220	440	220	810.00	30	0
2003-11-12	14:00:00	Luneta	128	240	120	400.00	50	0

TESIS CON
FOLIO DE ORIGEN



4.5.1 Pantalla Principal del Boletaje del Evento.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

Registro de Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cantidad	Precio Unitario	Cortesías
22/03-08-09	14:00:00	-- Seleccione Localidad --					

Boletaje Registrado

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Emitida	Precio	Cortesías	Cant. Vendida
22/03-08-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	10	0

Donde en la parte superior de la página se podrá registrar el Boletaje del Evento. Y en la parte inferior se encuentra el boletaje ya registrado.

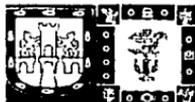
4.5.2 Registro del Boletaje del Evento.

Los campos que debe registrar son:

- Fecha: La fecha en la que se realizará el evento. (Dato obligatorio)
- Hora: El horario del Evento (Dato obligatorio)
- Localidad: El Tipo de Localidad del Evento. (Dato obligatorio)
- Folio Inicial: El número o seriación del folio inicial del evento
- Folio Final: El número o seriación del folio final del Evento
- Cantidad: La cantidad de boletos emitidos
- Precio Unitario: El precio por cada boleto del Evento.
- Cortesías: El número de boletos de cortesías que se expedirán.

El Sistema verificará que los datos sean correctos, evitando escribir letras o símbolos que no coincidan.

TECIS CON
FALLA DE ORIGEN



Si desea agregar más boletos del evento, oprima el botón de "Agregar Renglón", el sistema agregará otros campos de texto necesarios.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

Registro de Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Tipo Boletaje	T. no. boletaje	T. no. boleto	Cant. boletaje	Precio Unitario	Cant. boletos
2003/12/11	14:00:00	General	General	52	56	540	540	54
				-- Seleccione Localidad --				

Boletaje Registrado

Fecha	Hora	Localidad	T. no. boletaje	T. no. boleto	Cant. boletaje	Precio	Cant. boletos	Cant. boletos
2003-06-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	30	0

Si no ha registrado los datos mínimos del Boletaje del Evento no se podrá "Agregar" un nuevo renglón, el sistema enviará un mensaje de alerta:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

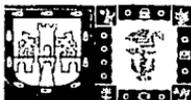
Registro de Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Tipo Boletaje	T. no. boletaje	T. no. boleto	Cant. boletaje	Precio Unitario	Cant. boletos
AAAAA/AAAA		General	General					
				-- Seleccione Localidad --				

Por favor, introduzca la Fecha.

Fecha	Hora	Localidad	T. no. boletaje	T. no. boleto	Cant. boletaje	Precio	Cant. boletos	Cant. boletos
2003-06-09	14:00:00	General						

**ERIS CON
 FALLA DE ORIGEN**



Para registrar los datos del Boletaje proporcionados, oprima el botón de "Guardar Datos", se enviará un mensaje de alerta: "¿Seguro que desea guardar los Datos del Boletaje?", oprima el botón "OK"

Los datos serán guardados y se enviará un mensaje satisfactorio, oprima el botón "Aceptar" y enviará a la página de los Datos del Evento actualizada, con los nuevos datos del Boletaje registrados.

Para eliminar un renglón, oprima el botón de "Eliminar renglón", y el último renglón será borrado.

4.5.3 Edición del Boletaje del Evento.

Para la edición del Boletaje, debe seleccionar los datos del Boletaje a editar:

Fecha	Hora	Localidad	Tubo Inicial	Tubo Final	Cost. Emitida	Precio	Cortesia	Cost. Vendida
2003-08-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

Una vez seleccionado los datos, aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Tubo Inicial	Tubo Final	Cost. Emitida	Precio	Cortesia	Cost. Vendida
2003-08-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

[Borrar](#) [Editar](#) [Declaración](#) [Cancelar](#)

[Nuevo Concurso](#) [Nuevo Evento](#) [Consultar](#) [Admisión Acceso](#) [Reportar](#) [Requiere Estado](#)

Oprima el botón de "Edición", el sistema enviará el siguiente formulario:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

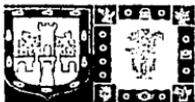
Edición de Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Tubo Inicial	Tubo Final	Cost. Emitida	Precio	Cortesia
2003-09-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50

[Guardar](#) [Cancelar](#)

[Nuevo Concurso](#) [Nuevo Evento](#) [Consultar](#) [Admisión Acceso](#) [Reportar](#) [Requiere Estado](#)

TESIS CON
FALLA LE ORIGIN



Donde los campos que se pueden editar son:

- Folio de Inicio.
- Folio Final.
- Cantidad Emitida.
- Precio.
- Cortesía.

Si desea guardar los cambios realizados al Boletaje, oprima el botón "Guardar", se enviará un mensaje satisfactorio, enviando después a la página de "Boletaje".

4.5.4. Baja del Boletaje del Evento.

Para dar de baja el Boletaje, debe seleccionar los datos del Boletaje a editar:

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Emitida	Precio	Cortesía	Cant. Vendida
2003-06-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

Una vez seleccionado los datos, aparecerá la siguiente página:



SECRETARÍA DE FINANZAS
El Poder de la Impulsión

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Interiores, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos



SECRETARÍA DE FINANZAS

Boletaje

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Emitida	Precio	Cortesía	Cant. Vendida
2003-06-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

Borrar | Editar | Declaración | Cancelar

Sorteos, Concursos | Admisión, Sorteos | Concursos | Admisión, Sorteos | Sorteos | Sorteos, Sorteos

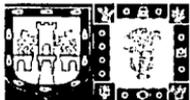
Oprima el botón "Borrar", se enviará un mensaje de baja satisfactoria.

4.5.5. Declaración del Boletaje del Evento.

Para realizar la declaración de los boletos vendidos del Evento, debe seleccionar los datos del Boletaje a declarar:

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Emitida	Precio	Cortesía	Cant. Vendida
2003-06-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

TESIS CON
FALLA LE ORIGEN



Oprima el botón de "Declaración", aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto
 Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
 Concursos y Espectáculos
 Públicos.

Declaración de Boletaje
 Fecha: 2003-08-09 Hora: 14:00:00 Localidad: General Estado: D

Debe proporcionar la *cantidad vendida* de los boletos del Evento. Oprima el botón "Guardar". El sistema enviará un mensaje satisfactorio y enviará la página de "Boletaje del Evento".

4.5.6 Generación de la Manifestación del Evento.

En la página de "Boletaje del Evento" debe oprimir el botón de "Imprimir Comprobante".

Boletaje Registrado

Fecha	Hora	Localidad	Folio Inicial	Folio Final	Cant. Emitida	Precio	Cortesia	Cant. Vendida
2003-08-09	14:00:00	General	1	350	350	450.00	50	0

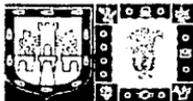
El sistema generará en una nueva página la Manifestación del Boletaje con los datos actualmente registrados en el sistema.

4.6 Sobre los premios del Evento.

Para ingresar al módulo de los Premios del Evento, en la página de los "Datos del Evento", oprima el botón , en el módulo de Premios:

No. de Premio	Descripción del Premio	Valor del Premio	Fecha Emisión	Cuando del 0 a
1		3,000.00	2003-12-24	No

**TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN**



4.6.1. Pantalla Principal de los Premios del Evento.

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

Registro de Premios

Mostrar Premios Registrados

Agregar Renglón | Editar Renglón | Guardar Datos

Premios Registrados				
Número de Premio	Descripción	Valor del Premio	Fecha Premiación	Cant. (N)
1		85,800.00	2003-12-23	1
3		656,800.00	2003-12-27	1
2		360,000.00	2003-12-28	1

Cancelar

Donde en la parte superior de la página se podrá registrar los premios del Evento. Y en la parte inferior se encuentran los premios ya registrados.

4.6.2. Registro de Premios del Evento.

Los campos que debe registrar son:

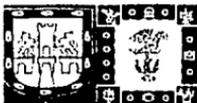
- Número de Premio
- Descripción: descripción del premio
- Fecha premiación: fecha en que será entregado el premio
- Valor del premio

El Sistema verificará que los datos sean correctos, evitando escribir letras o símbolos no válidos.

Si desea agregar más premios del evento, oprima el botón de "Agregar Renglón", el sistema agregará otros campos de texto necesarios.

Nota: Si no ha registrado los datos mínimos de los premios del Evento no se podrá "Agregar" un nuevo renglón.

Para registrar los datos del premio proporcionados, oprima el botón de "Guardar Datos", se enviará un mensaje de alerta: "¿Seguro que desea guardar los Datos del Premio?", oprima el botón "OK"



Los datos serán guardados y se enviará un mensaje satisfactorio, oprima el botón "Aceptar" y enviará a la página de los *Datos del Evento* actualizada, con los nuevos datos del premio registrados.

Para eliminar un renglón, oprima el botón de "Eliminar renglón", y el último renglón será borrado.

4.6.3. Edición del Premio del Evento.

Para la edición de los premios, debe seleccionar los datos del premio a editar:

Premios Registrados				
Número de Premio	Descripción	Valor del Premio	Fecha Premiación	Gana Di
1		65,000.00	2003-12-25	1

Una vez seleccionado los datos, aparecerá la siguiente página:

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría de Finanzas

Premios				
Número Premio	Descripción	Valor Premio	Fecha Premiación	Gana Di
1		5,000.00	2003-12-24 00:00:00-00	No

Botón Editar | Declaración | Cancelar

Admin. Contratos | Admin. Eventos | Consultas | Admin. Accesos | Reportes | Terminar Sesión

Oprima el botón de "Edición", el sistema enviará el siguiente formulario:

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría de Finanzas

Registro de Premios			
Número Premio	Descripción	Valor Premiación	Fecha Premiación
1		5000.00000	2003-12-24

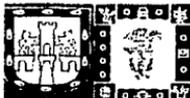
Guardar | Cancelar

Admin. Contratos | Admin. Eventos | Consultas | Admin. Accesos | Reportes | Terminar Sesión

Donde los campos que se pueden editar son:

- Descripción.
- Valor del Premio
- Fecha de Premiación.

TESIS CON
FALSA DE ORIGEN



Si desea guardar los cambios realizados al Premio, oprima el botón "Guardar", se enviará un mensaje satisfactorio, enviando después a la página de "Premios".

4.6.4. Baja del Premio del Evento.

Para dar de baja el premio, debe seleccionar los datos del premio a editar:

Premios Registrados				
Número de Premio	Descripción	Valor del Premio	Fecha Premiación	Cuenta DI
		65,000.00	2003-12-25	1

Una vez seleccionado los datos, aparecerá la siguiente página:

Systeme de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría de FINANZAS

Premios				
Número Premio	Descripción	Valor Premio	Fecha Premiación	Cuenta DI
1		5,000.00	2003-12-24 00:00:00-99	No

Borrar | Editar | Declaración | Cancelar

Inicio, Consultar Premios, Admisión, Eventos, Concursos, Admisión, Acceso, Reportes, Terminar Sesión

Oprima el botón "Borrar", se enviará un mensaje de baja satisfactoria.

4.6.5 Declaración del Premio del Evento.

Para realizar la declaración de los premios otorgados del Evento, debe seleccionar los datos del premio a declarar:

Premios Registrados				
Número de Premio	Descripción	Valor del Premio	Fecha Premiación	Cuenta DI
		65,000.00	2003-12-25	1

Oprima el botón de "Declaración", aparecerá la siguiente página:

Systeme de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría de FINANZAS

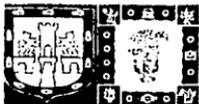
Registro de Premios

Número Premio	Descripción	Valor Premio	Fecha Premiación	Cuenta DI
1				

Guardar | Cancelar

Inicio, Consultar Premios, Admisión, Eventos, Concursos, Admisión, Acceso, Reportes, Terminar Sesión

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Si el premio fue otorgado a un ganador en el distrito federal, debe marcar la opción de "Gana DF", de lo contrario, la opción debe quedar vacía.

4.7. Generación del Comprobante de Registro del Evento.

En la siguiente página, debe oprimir el botón de "Imprimir Comprobante"

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

SECRETARÍA DE FINANZAS

Datos del Contribuyente

Datos Generales	...
Nombre Completo	Elizabeth Campos Chavarría
RFC	CACE801204

Datos del Evento

Datos Generales	...
Descripción	Bate Sabán
Tipo de Evento	Bate
No. Permiso	DF5452645
Fecha de Inicio	2003-07-21
Fecha de Termino	2003-07-31

Declaración del Evento ...

Fecha de Pago	Impuesto Estipulado	Base Real	Impuesto Real	Situación de Pago	Total
---------------	---------------------	-----------	---------------	-------------------	-------

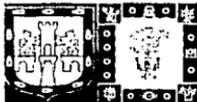
Imprimir Comprobante Cancelar Consultar Actualizar Registrar Registrar Evento

El sistema generará en una nueva página el comprobante con los datos actualmente registrados en el sistema.

5. Sobre las Consultas.

Para ingresar al módulo de "Consultas" desde el Menú Principal de un clic sobre "Consultas", donde mostrará la siguiente página:

TESIS CON
FALTA DE ORIGEN



CONSULTAS AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES

RFC
Apellido Paterno
Apellido Materno
Nombre
Actividad Principal

CONSULTAS A EVENTOS

Clave del Evento
Forma
Inicio del Evento:
Fecha de Inicio -
Fecha de Término -
Tipo de Evento

5.1. Consultas al Padrón de Contribuyentes.

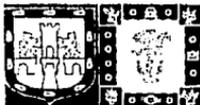
Para realizar una búsqueda al Padrón de Contribuyentes, es importante introducir alguno de los siguientes datos:

- RFC: Registro Federal del Contribuyente.
- Apellido paterno: Apellido Paterno del Contribuyente (para Personas Físicas)
- Apellido Materno: Apellido Materno del Contribuyente (para Personas Físicas)
- Nombre: nombre del Contribuyente.
- Actividad Principal: Actividad de la empresa que realiza el evento (para Personas Morales)

Notas:

- Debe proporcionar por lo menos un criterio de búsqueda de los antes mencionados, de lo contrario el sistema enviará un mensaje de error.
- Para Personas Físicas es importante que la búsqueda por nombre incluya los apellidos del contribuyente.

TESIS CON
FALTA DE ORIGEN



5.2. Consultas a Eventos.

Para realizar una búsqueda de Eventos, es importante introducir alguno de los siguientes datos:

Clave del Evento: la clave del evento a realizar.

Permiso: número del permiso otorgado.

Periodo del Evento: fecha de inicio y fin del Evento

Tipo de Evento: Tipo de evento que desea buscar

Nota: Debe proporcionar por lo menos un criterio de búsqueda de los antes mencionados, de lo contrario el sistema enviará un mensaje de error.

5.3. Detalles de los datos encontrados.

Los resultados de las consultas se mostrarán de la siguiente manera:

Cuando no se encuentran registros:

Sistema de Control de Impuesto
Sobre Loterías, Rifas, Sorteos,
Concursos y Espectáculos
Públicos

Secretaría
FINANZAS

Resultados de la búsqueda

No hay registros que cumplan los criterios de búsqueda

Tipo de evento	Clave	No. Permiso	Fecha Inicio	RIF	Fecha final	Fecha fin
----------------	-------	-------------	--------------	-----	-------------	-----------

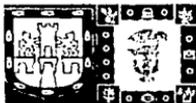
[Regresar](#)

[Inicio](#) [Inicio sesión](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Acerca de](#) [Política de Privacidad](#) [Términos de Uso](#)

El sistema enviará un mensaje: "No hay registros que cumplan los criterios de búsqueda".

Oprima el Botón "Regresar" para comenzar con una búsqueda nueva.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Cuando encuentra registros en el sistema:



Resultados de la búsqueda

Tipo de evento	Clave	No. Permiso	Fecha Permiso	RFC	Fecha Inicio	Fecha Fin
0202 / Impuesto en base al valor del premio (Organiz)	RS/02-00002	Permiso 2	2002-05-29	ROGV731119GR3	2002-06-01	2002-10-31
0202 / Impuesto en base al valor del premio (Organiz)	RS/02-00003	Permiso 3	2002-04-29	LOTM710319PR	2002-05-01	2002-09-30
0202 / Impuesto en base al valor del premio (Organiz)	RS/02-00001	Permiso 1	2002-04-29	SAS0700329C30	2002-05-01	2002-12-31
0202 / Impuesto en base al valor del premio (Organiz)	RS/02-00004	Permiso 4	2002-04-30	RCA850901KWA	2002-05-01	2002-11-30

[Regresar](#)

[Administración Contribuyente](#) [Administración Externa](#) [Consultas](#) [Formas de Pago](#) [Reportes](#) [Terminar Sesión](#)

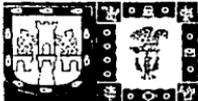
El sistema desplegará los datos que coincidan con los criterios de búsqueda proporcionados, si desea ver los detalles de algún dato encontrado oprima sobre: la "Clave del Evento" para las consultas por evento, o sobre el RFC para las consultas por Contribuyente.

Tipo de evento	Clave	No. Permiso	Fecha Permiso	RFC	Fecha Inicio	Fecha Fin
0202 / Impuesto en base al valor del premio (Organiz)	RS/02-00002	Permiso 2	2002-05-29	ROGV731119GR3	2002-06-01	2002-10-31

6. Generación de los Reportes.

Para ingresar al módulo de los Reportes, desde el menú principal de un clic sobre "Generación Reportes", donde aparecerá la siguiente página:

TESIS CON FALLA LE ORIGEN



Generación de Reportes



Clave del Evento:
No. de Permiso:
Período del Evento:
Fecha de Inicio:
Fecha de Termina:

Período del Evento:
Fecha de Inicio:
Fecha de Termina:



Para el reporte de control interno del Impuesto es necesario ingresar los siguientes datos:

- Clave del Evento.
- No. De Permiso
- Período del Evento.

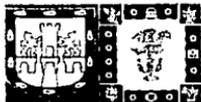
Para el reporte de la Relación de Contribuyentes incumplidos es necesario ingresar el período a consultar.

Elija el reporte a generar, y oprima el botón "Generar Reporte", el sistema abrirá otra ventana con el reporte solicitado.

6.2. Impresión de los Reportes.

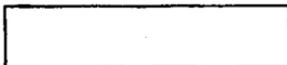
Una vez generado el reporte, oprima la opción imprimir de su navegador y el reporte será enviado a la impresora.

TESIS CON
FALTA DE CUBRIMIENTO



7. Término de la Sesión.

Para terminar la sesión de trabajo del sistema se puede hacer mediante el menú principal dando un clic sobre la liga "Terminar sesión":



O a través del menú que se encuentra en la parte inferior de cada página del sistema.



8. ¿Cómo ver este manual en línea?

Para poder ver o descargar este manual en línea es importante que desde el menú principal del sistema, ingrese a la "Ayuda en Línea" donde encontrará la liga para poder ver este manual.

Sistema de Control de Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Espectáculos Públicos

Secretaría de Finanzas

Ayuda en Línea

Preguntas Frecuentes <ol style="list-style-type: none">¿Por que es importante el Nombre de Usuario y la contraseña?¿Que ocurre si olvido mi contraseña?¿Por qué recibí el mensaje "La sesión ha caducado"?	Información general <ul style="list-style-type: none">Acceso del Patrón de Contribuyentes<ul style="list-style-type: none">Registro, Edición, Baja de los Datos del ContribuyenteImpresión del Comprobante de Registro del Contribuyente
Informes selectores <ul style="list-style-type: none">Manual de usuarioMane de RápidoSoftware recomendado	Acceso de los Eventos <ul style="list-style-type: none">Registro, Edición y Baja de un EventoRegistro, Edición y Baja del Local del EventoRegistro, Edición, Baja y Declaración del brisaje del EventoImpresión de la Manifestación de BoletoRegistro de Declaraciones de EventosImpresión de la Declaración del Evento
	Acceso de las Consultas <ul style="list-style-type: none">Consultas al SistemaVer datos de los datos
	Acceso de la Generación de Reportes <ul style="list-style-type: none">Generar un reporte

TPSIS CON FALLA DE ORIGEN

PAGINACIÓN
DISCONTINUA

Apéndice B
LLENADO DE LOS REPORTES Y
COMPROBANTES

SISTEMA DE CONTROL DE IMPUESTOS A
LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS
Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

PAGINACIÓN
DISCONTINUA

COMPROBANTE DE REGISTRO AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES.

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL COMPROBANTE DE REGISTRO AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES.

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
RFC	1	EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: - PARA PERSONAS FÍSICAS: 13 POSICIONES. - PARA PERSONAS MORALES: 12 POSICIONES.
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	2	EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE.
CURP	3	LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN DEL CONTRIBUYENTE.
TELÉFONO(S)	4	LOS NÚMEROS TELEFÓNICOS DEL CONTRIBUYENTE.
CORREO(S) ELECTRÓNICO(S)	5	LAS DIRECCIONES DE LOS CORREOS ELECTRÓNICOS DEL CONTRIBUYENTE.
DOMICILIO FISCAL: CALLE	6	NOMBRE DE LA CALLE DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	7	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
COLONIA	8	EL NOMBRE DE LA COLONIA DE ACUERDO AL DOMICILIO.
CÓDIGO POSTAL	9	EL NÚMERO POSTAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
DELEGACIÓN	10	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
ENTRE CALLES	11	EL NOMBRE DE LAS CALLES QUE SE ENCUENTRAN ALREDEDOR DEL INMUEBLE.
DOMICILIO FISCAL: CALLE	12	EL NOMBRE DE LA CALLE CORRESPONDIENTE AL LOCAL.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	13	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
COLONIA	14	EL NOMBRE DE LA COLONIA DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
CÓDIGO POSTAL	15	EL NÚMERO POSTAL DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
DELEGACIÓN	16	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
ENTRE CALLES	17	EL NOMBRE DE LAS CALLES QUE SE ENCUENTRAN ALREDEDOR DEL INMUEBLE.
MÉXICO, D.F. A... DE... DEL 20...	18	DÍA, MES Y AÑO DE LA ELABORACIÓN DEL COMPROBANTE DE REGISTRO DEL CONTRIBUYENTE.
REGISTRÓ (NOMBRE Y FIRMA)	19	EL NOMBRE Y LA FIRMA DEL PERSONAL QUE ELABORÓ EL COMPROBANTE.



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
México • La Ciudad de la Esperanza

SECRETARÍA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

COMPROBANTE DE REGISTRO AL PADRÓN DE CONTRIBUYENTES

I. DATOS DEL CONTRIBUYENTE.

RFC (1)		CURP (2)	
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL (3)			
TELÉFONO(S) (4)		CORREO(S) ELECTRÓNICO(S) (5)	

II. DOMICILIO DEL CONTRIBUYENTE

CALLE (6)		NO EXTERIOR E INTERIOR (7)	
COLONIA (8)	CODIGO POSTAL (9)	DELEGACIÓN (10)	
ENTRE CALLES (11)			

III. DOMICILIO FISCAL

CALLE (12)		NO EXTERIOR E INTERIOR (13)	
COLONIA (14)	CODIGO POSTAL (15)	DELEGACIÓN (16)	
ENTRE CALLES (17)			

LOS DATOS DEL CONTRIBUYENTE REGISTRADOS ACTUALMENTE PUEDEN ESTAR SUJETOS A CAMBIOS

MÉXICO, D.F., A _____ DE (18) DEL _____

REGISTRÓ (NOMBRE Y FIRMA): _____ (19)

COMPROBANTE DE REGISTRO DE EVENTOS.

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL COMPROBANTE DE REGISTRO PARA EL COBRO DE IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
HABITUAL	1	MARCAR UNA CRUZ EN EL CUADRO QUE CORRESPONDA A LA PERIODICIDAD DE LA DECLARACIÓN PRESENTADA.
EVENTUAL	2	
RFC	3	EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: - PARA PERSONAS FÍSICAS: 13 POSICIONES. - PARA PERSONAS MORALES: 12 POSICIONES.
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	4	EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE.
DOMICILIO FISCAL: CALLE	5	NOMBRE DE LA CALLE DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	6	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
COLONIA	7	EL NOMBRE DE LA COLONIA DE ACUERDO AL DOMICILIO.
CÓDIGO POSTAL	8	EL NÚMERO POSTAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
DELEGACIÓN	9	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
TELÉFONO	10	EL NÚMERO TELEFÓNICO DEL CONTRIBUYENTE.
DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	11	LA DESCRIPCIÓN DEL EVENTO QUE SE VA A REALIZAR.
CLAVE DEL EVENTO	12	LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DEL EVENTO.
No. DE PERMISO	13	EL NÚMERO DE PERMISO EXPEDIDO POR LA DELEGACIÓN CORRESPONDIENTE
FECHA DE PERMISO	14	LA FECHA EN QUE FUE EXPEDIDO EL NÚMERO DE PERMISO POR LA DELEGACIÓN CORRESPONDIENTE.
PERIODO DEL EVENTO: FECHA DE INICIO, FECHA FINAL	15	LAS FECHAS DE INICIO Y FIN PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO.
ESPECIFICACIÓN DEL TIPO O CLASE DE EVENTO	16	LA DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE EVENTO QUE SE VA A REALIZAR
DENOMINACIÓN DEL INMUEBLE	17	EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DEL LOCAL DONDE SE VA A REALIZAR EL EVENTO.
DOMICILIO: CALLE	18	EL NOMBRE DE LA CALLE DEL DOMICILIO DEL LOCAL.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	19	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DE ACUERDO AL DOMICILIO.
COLONIA	20	EL NOMBRE DE LA COLONIA DEL LOCAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
CÓDIGO POSTAL	21	EL NÚMERO POSTAL DEL LOCAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
DELEGACIÓN	22	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA DEL LOCAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
TELÉFONO	23	EL NÚMERO TELEFÓNICO DEL LOCAL.
DATOS DEL PROPIETARIO: NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	24	EL NOMBRE COMPLETO DEL PROPIETARIO DEL LOCAL



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 México - La Ciudad de la Esperanza

SECRETARÍA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

COMPROBANTE DE REGISTRO PARA EL COBRO DE IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

HABITUAL ① EVENTUAL ②
 RFC ③

I. DATOS DEL CONTRIBUYENTE

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL ④			
DOMICILIO FISCAL ⑤		NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR ⑥	
COLONIA ⑦	CODIGO POSTAL ⑧	DELEGACIÓN ⑨	TELÉFONO ⑩

II. DATOS DEL EVENTO

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO ⑪		CLAVE DEL EVENTO ⑫	
NO. DE PERMISO ⑬		FECHA DEL PERMISO ⑭	
PERIODO DEL EVENTO	FECHA INICIAL ⑮	FECHA FINAL	

III. ESPECIFICACIÓN DEL TIPO O CLASE DE EVENTO

⑯

IV. DATOS DEL LOCAL DONDE SE REALIZÓ EL EVENTO

DENOMINACIÓN DEL INMUEBLE ⑰			
DOMICILIO CALLE ⑱		NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR ⑲	
COLONIA ⑳	CODIGO POSTAL ㉑	DELEGACIÓN ㉒	TELÉFONO ㉓

V. DATOS DEL PROPIETARIO DEL INMUEBLE

NOMBRE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL ㉔			
DOMICILIO FISCAL ㉕		NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR ㉖	
COLONIA ㉗	CODIGO POSTAL ㉘	DELEGACIÓN ㉙	TELÉFONO ㉚

⑳

 NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

MANIFESTACIÓN DE BOLETOS.

INSTRUCTIVO DE LLENADO DE LA MANIFESTACIÓN DE BOLETOS A LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL DISTRITO FEDERAL DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
HABITUAL	1	MARCAR UNA CRUZ EN EL CUADRO QUE CORRESPONDA A LA PERIODICIDAD DE LA DECLARACIÓN PRESENTADA.
EVENTUAL	2	
RFC	3	EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: - PARA PERSONAS FÍSICAS: 13 POSICIONES. - PARA PERSONAS MORALES: 12 POSICIONES.
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	4	EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE.
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE LA SRI. DE GOBERNACIÓN	5	EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN EXPEDIDA POR LA SRI, DE GOBERNACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO SEGÚN SUS CONTROLES.
DOMICILIO FISCAL: CALLE	6	NOMBRE DE LA CALLE DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	7	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DEL DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE.
COLONIA	8	EL NOMBRE DE LA COLONIA DE ACUERDO AL DOMICILIO.
CÓDIGO POSTAL	9	EL NÚMERO POSTAL DE ACUERDO AL DOMICILIO.
DELEGACIÓN	10	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
TELÉFONO	11	EL NÚMERO TELEFÓNICO DEL CONTRIBUYENTE.
NOMBRE DEL LOCAL	12	EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DEL LOCAL DONDE SE VA A REALIZAR EL EVENTO.
CALLE	13	EL NOMBRE DE LA CALLE CORRESPONDIENTE AL LOCAL.
NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR	14	EL NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
COLONIA	15	EL NOMBRE DE LA COLONIA DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
CÓDIGO POSTAL	16	EL NÚMERO POSTAL DE ACUERDO AL DOMICILIO DEL LOCAL.
DELEGACIÓN	17	EL NOMBRE DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
TELÉFONO	18	EL NÚMERO TELEFÓNICO DEL LOCAL.
TIPO O CLASE DE EVENTO: DESCRIPCIÓN	19	LA DESCRIPCIÓN DEL TIPO DEL EVENTO QUE SE VA A REALIZAR.
FECHAS DE CELEBRACIÓN DEL EVENTO.	20	LAS FECHAS CORRESPONDIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EVENTO.
LOCALIDADES	21	LA DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIDADES QUE SE VAN A MANIFESTAR.
FOLIOS: DEL ____ AL ____	22	LOS NÚMEROS DE FOLIOS DE LOS BOLETOS.

APÉNDICE B

INSTRUCTIVO DE LLENADO DE LA MANIFESTACIÓN DE BOLETOS A LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL DISTRITO FEDERAL DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
CANTIDAD	23	EL NÚMERO DE BOLETOS QUE SE VAN A EXPEDIR PARA EL EVENTO A REALIZAR.
PRECIO UNITARIO	24	EL PRECIO POR CADA BOLETO EXPEDIDO PARA EL EVENTO.
IMPORTE TOTAL	25	LA CANTIDAD QUE RESULTE DE LA MULTIPLICACIÓN DE LA CANTIDAD DE BOLETOS POR SU PRECIO UNITARIO
MÉXICO, D.F.— DE— DEL 20—	26	EL DIA, MES Y AÑO DE ELABORACIÓN DE LA MANIFESTACIÓN CORRESPONDIENTE.
NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE.	27	EL NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE LEGAL.



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
México • La Ciudad de la Esperanza

SECRETARIA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

MANIFESTACION DE BOLETOS A LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL DISTRITO FEDERAL DE CONFORMIDAD
CON EL ART. 167 FRACCIONES II Y III DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL DISTRITO FEDERAL

HABITUAL (1) EVENTUAL (2)
RFC _____ (3)

1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE.

NOMBRE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL (4) NUMERO DEL PERMISO DE LA DELEGACIÓN (5)
DOMICILIO FISCAL (6) NUMERO EXTERIOR E INTERIOR (7)
COLONIA (8) CODIGO POSTAL (9) DELEGACION (10) TELEFONO (11)

2. DATOS DEL LOCAL DONDE SE REALIZA EL EVENTO

NOMBRE DEL LOCAL (12) AFORO _____
DOMICILIO CALLE (13) (14)
COLONIA (15) CODIGO POSTAL (16) DELEGACIÓN (17) TELEFONO (18)

3. TIPO O CLASE DE EVENTO

DESCRIPCION (19)
FECHAS DE CELEBRACION DEL EVENTO (20)

BOLETOS

LOCALIDADES	FOLIOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	DE	AL			
(21)	(22)		(23)	(24)	(25)

ANEXAR UNA MUESTRA DE CADA UNO DE LOS TIPOS DE BOLETOS DE ACCESO Y PERMISO DE LA DELEGACIÓN

MÉXICO, D. F., A _____ DE (26) DEL _____

(27)

NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE
O REPRESENTANTE LEGAL

SELLO DE RECIBIDO

LA CANTIDAD DE BOLETOS QUE SE DESCRIBEN, ESTA SUJETA A REVISIÓN POR
PARTE DE LA AUTORIDAD FISCAL, CON FUNDAMENTOS EN EL ART. 71,
FRACCIÓN XV, DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL DISTRITO FEDERAL

RELACIÓN DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS-

INSTRUCTIVO DE LLENADO DE LA RELACIÓN DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS.

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	1	EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE.
TIPO DE EVENTO	2	EL NOMBRE O DESCRIPCIÓN DEL TIPO DEL EVENTO.
NÚMERO DE PERMISO	3	EL NÚMERO DEL PERMISO EXPEDIDO POR LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
FECHA DEL EVENTO	4	LA FECHA DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO.
REGISTRÓ	5	EL NOMBRE DEL PERSONAL AUTORIZADO QUE REGISTRÓ LOS DATOS DEL CONTRIBUYENTE
OBSERVACIONES	6	LAS OBSERVACIONES



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Mexico • La Ciudad de la Esperanza

SECRETARIA DE FINANZAS
 IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

RELACION DE CONTRIBUYENTES INCUMPLIDOS SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS QUE ENVIA A LA SUBADMINISTRACION FISCAL PARA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN

ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA: _____

NOMBRE DEL CONTRIBUYENTE	TIPO DE EVENTO	Nº PERMISO	FECHA DEL EVENTO	REGISTRÓ	OBSERVACIONES
①	②	③	④	⑤	⑥

CONTROL INTERNO DE IMPUESTO.

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL CONTROL INTERNO DE IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

DICE	No.	DEBE ANOTARSE
NOMBRE DEL ORGANIZADOR O PATROCINADOR	1	EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE.
No. DE PERMISO	2	EL NOMBRE O DESCRIPCIÓN DEL TIPO DEL EVENTO.
RFC	3	EL NÚMERO DEL PERMISO EXPEDIDO POR LA DELEGACIÓN POLÍTICA CORRESPONDIENTE.
LUGAR DEL EVENTO	4	LA FECHA DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO.
TIPO DE EVENTO	5	EL NOMBRE DEL PERSONAL AUTORIZADO QUE REGISTRÓ LOS DATOS DEL CONTRIBUYENTE
PERIODO DEL EVENTO: DEL AL	6	LAS OBSERVACIONES
PERIODO DE PAGO: DEL	7	FECHA DE INICIO Y FIN DEL PERIODO A PAGAR
BOLETOS: AUTORIZADOS: VENDIDOS: DEVUELTOS:	8	LA CANTIDAD DE BOLETOS AUTORIZADOS, VENDIDOS Y DEVUELTOS DEL EVENTO.
FORMA DE PAGO: EFECTIVO: CHEQUE: No. DE CHEQUE:	9	LA FORMA EN QUE SERÁ PAGADO EL IMPUESTO DEL EVENTO
No. DE CAJA	10	NÚMERO DE LA CAJA DE LA AT QUE RECIBIO EL PAGO
No. DE PARTIDA	11	
IMPORTE PAGADO	12	TOTAL DEL IMPORTE A PAGAR
OBSERVACIONES:	13	OBSERVACIONES DEL EVENTO.



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
Mexico - La Ciudad de la Esperanza

SECRETARIA DE FINANZAS
IMPUESTO SOBRE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CONTROL INTERNO DEL IMPUESTO SOBRE LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, CONCURSOS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL ORGANIZADOR O PATROCINADOR (1) _____

No. DE PERMISO: (2) _____

RFC: (3) _____ LUGAR DEL EVENTO: (4) _____

TIPO DE EVENTO: (5) _____

PERIODO DEL EVENTO: DEL (6) AL _____ PERIODO DE PAGO: DEL (7) AL _____

BOLETOS: (8) _____ FORMA DE PAGO: (9) _____

AUTORIZADOS: _____

EFFECTIVO: _____

VENDIDOS: _____

CHEQUE: _____

DEVUELTOS: _____

No. DE CHEQUE: _____

No. DE CAJA: (10) _____ No. DE PARTIDA: (11) _____ IMPORTE PAGADO: (12) _____

OBSERVACIONES.

(13)