

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
CUAUTITLAN.

“DESARROLLO Y SUPERVISION CONTABLE Y ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA
TUBOS CATUSA S.A. de C.V.”

MEMORIA DE DESEMPEÑO PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE LICENCIADO EN CONTADURIA

PRESENTA:

BENJAMÍN ZARATE MORALES.

ASESOR: L.A.E. FRANCISCO RAMÍREZ ORNELAS.

JUNIO 2007



Universidad Nacional
Autónoma de México



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.

CONTENIDO

Introducción.

1.-Descripción del Desempeño Profesional.

1.1.-Curriculum Vitae.

1.2.-Constancia Laboral.

2.-Análisis y Discusión.

2.1.-Antecedentes de la empresa. (CATUSA S.A. DE C.V.)

2.2.-Resumen del Proyecto

3.-Recomendaciones.

Conclusiones.

Anexos.

INTRODUCCIÓN

En la antigüedad el registro, clasificación y resumen de las transacciones relativas a trueques de pieles y de otros artículos de la época, se realizaban por simples marcas en árboles o en cuevas.

El evento mas remoto relacionado con “registros” contables del que se tiene antecedente, es una tablilla de barro que actualmente se exhibe en el Museo Semítico de Harvard, en Boston Massachussets.

6 000 años a.c. en Egipto y Mesopotamia, se observaron algunas manifestaciones de utilización de la contabilidad; En el año 3 400 y en el 3 200 a.c., los Asirios registraban en tabletas de barro como prueba el cumplimiento de su pago de impuestos.

En el año 211 a.c. en la Babilonia, Hammurabi crea su famoso código, en el cual clasifica y hace mención a la practica contable; en Grecia se obligaba legalmente a los comerciantes a utilizar determinados libros con el fin de registrar sus operaciones realizadas.

En el siglo XIV, en Toscana Italia, los comerciantes de apellido Raineri, utilizaron el concepto de la partida doble.

La contabilidad se aplica formalmente en el año de 1494, por el italiano Fray Luca Paccioli señala que “toda operación efectuada tiene una causa y que a su vez produce un efecto, existiendo una compensación numérica entre la una y el otro” fundamentándose así la partida doble y confirmándolo en su tratado de matemáticas titulado “Summa de arithmética, Geométrica Proportioni e Proportionalita”

Actualmente la Comisión de Principios de Contabilidad del INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS A.C. nos dice que la Contabilidad es “ la Técnica que se utiliza para producir sistemática y estructuralmente información cuantitativa, expresada en unidades monetarias de las transacciones que realiza una entidad económica y de ciertos eventos económicos identificables con objeto de facilitar a los interesados la toma de decisiones en relación con dicha entidad económica”

En relación a la importancia que tiene la contabilidad, la podemos resumir en los renglones siguientes; es reconocida por el estado, ya que se establece en el Art. 33 del Código de Comercio que “el comerciante esta obligado a llevar cuenta y razón de todas sus operaciones”

Es así como todo ente socioeconómico que pretenda operar en el mercado, tiene la necesidad de llevar un estricto control de sus operaciones mercantiles, financieras y legales que le servirá para conocer sus recursos y poder observar de forma objetiva la productividad y aprovechamiento de su patrimonio.

Por lo antes comentado, la contabilidad servirá para controlar el movimiento de los valores de los inversionistas, conocer el resultado de sus operaciones, su

posición con respecto a los acreedores y servir en todo tiempo como medio de prueba de su actuación comercial.

Como todo, también la contabilidad ostenta sus objetivos, para este caso emitiremos su objetivo general, el cual dice: CONTROLAR, INTERPRETAR Y PROPORCIONAR INFORMACIÓN FINANCIERA A LOS USUARIOS INTERNOS (propietarios, funcionarios, trabajadores, entre otros) Y EXTERNOS (acreedores, gobierno e inversionistas) PARA LA TOMA DE DECISIONES.

Por lo que respecta al presente proyecto, únicamente nos vamos a referir al catalogo de cuentas; ya que es el fundamento de las finanzas empresariales.

La estructura contable es la base primordial necesaria para el registro de los hechos (operaciones financieras) de la empresa con la finalidad de establecer un estricto control tanto de los recursos de la empresa como de todo su funcionamiento.

La organización contable cuenta con elementos necesarios que le van a permitir operar de forma eficiente; estos elementos son entre los mas importantes el catálogo de cuentas a través del cual se establece la clasificación de los diferentes conceptos que se registran, así también los documentos comprobatorios que sirven para captar y comprobar las operaciones de la empresa, sirviendo éstos como fuente de datos; también los libros principales o mayores son importantes para la función contable financiera.

El catalogo de cuentas determina el orden de las cuentas y facilita la integración de los estados financieros; por otra parte la uniformidad y calidad de la información financiera permite una mejor comprensión de la información estadística, proporciona una mayor rapidez en las labores contables y sobre todo unifica los criterios del personal que por la naturaleza de su puesto utiliza las cuentas del catalogo.

Por otra parte, se reducen los errores de clasificación, facilita la comparación de resultados, así como también facilita la supervisión que nos realizan las autoridades fiscales.

Para finalizar este apartado, diremos que los aspectos antes comentados, son algunos de los mas importantes que debemos considerar, ésto para que cualquier organización pueda llevar una administración financiera, que le permita a los empresarios direccionarse con certidumbre en el mundo de los negocios.

1.-DESCRIPCIÓN DEL DESEMPEÑO PROFESIONAL.

1.1.-Curriculum Vitae.

Benjamin Zarate Morales

Hidalgo No. 64 int 7
Sta. Clara, Ecatepec c.p. 55540
Edo de México

Tel. 57-14-00-32

Edad: 42 años
Fecha de nac. 31 de Marzo de 1964
Estado civil Casado.

Formación Académica:

Primaria:
Justo sierra
Santa Clara
De 1971 a 1979

Secundaria:
Lic. Juan Fernández Abarran
Santa Clara
De 1979 a 1982

Preparatoria:
Escuela Nacional Preparatoria No. 9
Pedro de Alba
México D.F.
De 1982 a 1985

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan

Profesión; Lic. En Contaduría

De 1985 a 1989

Experiencia Profesional

Empresa; Regio Gas, S.A. de C.V.
Periodo: del 16 de Julio de 1985 al 13 de Agosto de 1987
Puesto: Auxiliar de Contabilidad

Empresa; Fundiciones Altzairu, S.A. de C.V.
Periodo: del 21 de Octubre de 1987 al 21 de abril de 1989
Puesto: Auxiliar de contabilidad, y gestor de crédito y cobranza

Empresa; Válvulas Keystone de México, S.A. de C.V.
Periodo: del 25 de Abril de 1989 al 20 de septiembre de 1991
Puesto: Auxiliar de contabilidad

Empresa; Construcciones Medrano y Asociados, S.A. de C.V.
Periodo: del 10 de Octubre de 1991 al 31 de Enero de 1992
Puesto: Auxiliar de contabilidad

Empresa; Tubos Catusa, S.A. de C.V.
Periodo: del 2 de Febrero de 1992, con vigencia actual
Puestos: Auxiliar de contabilidad
Gestaría de trámites aduaneros
Gestaría en general
Subcontador
Contador General

Actividades actuales:

A la fecha soy responsable de:

Elaboración de Estados Financieros, mensuales y anuales, elaboración de declaración anual, preparación de declaraciones informativas, preparación de documentos para elaboración de dictamen fiscal, tramites de gestoría ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT), Instituto Mexicano del Seguro Social, diversos servicios municipales, comisión nacional del agua, registro publico de la propiedad, tramites ante notario publico.

Dentro de las actividades cotidianas se encuentran:

Supervisión en la elaboración de pólizas de ingresos, egresos, diario y compras, análisis y depuración de conciliaciones bancarias, depuración de la balanza contable, seguimiento y depuración de cuentas por cobrar y cuentas por pagar, elaboración de arqueos de caja y de operaciones de crédito y cobranza, atención a diversos requerimientos relacionados con la empresa, análisis comparativo de estados financieros en sus diversos rubros, elaboración y seguimiento en el trámite de créditos bancarios, determinación y pagos de impuestos mensuales, trámites diversos con empresas de arrendamiento financiero, control de inventarios entre otras.

2.-ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.

2.1.-Antecedentes de la empresa.

Historia de la empresa:

La empresa Tubos Catusa, S.A. de C.V. nace de la escisión de la empresa Camas Catusa, S.A. de C.V., en el año de 1995, esta misma empresa proviene desde el año de 1948, donde a partir de entonces toma fuerza y se mantiene como líder en el mercado de camas, literas y tubería conduit e industrial a la fecha, al nacer la empresa Tubos Catusa, S.A. de C.V., toma la responsabilidad de ampliar y mantener el mercado en cuanto al producto que fabrica es decir tubería conduit y tubería industrial.

Tubos Catusa, S.A. de C.V. Nace para impulsar y ser más competitivo en el mercado del acero, específicamente en la fabricación de tubería conduit y tubería industrial, debido a que los mercados se hicieron más difíciles a partir de la devaluación de 1994.

La tarea mas importante es apoyar a la industria de la construcción y a la industria metalmecánica en la transformación de la tubería industrial, ya que al sufrir una baja en la economía del país por la devaluación de 1994, los mercados se convirtieron en tareas difíciles de superar, y con el apoyo de financiamientos se buscaba dar mayor financiamiento a los clientes que junto con la empresa Tubos Catusa, S.A. de C.V., estaban deseosos de conservar fuentes de empleo y apoyar a la economía del país.

Es importante, mantener un prestigio sólido dentro de la sociedad, y principalmente con todos aquellos que se encuentran involucrados con esta negociación, ya que de ello depende la estabilidad y aceptación de la marca y el producto que comercializamos, es por ello que esta empresa esta siempre preocupada por mantener y acrecentar buenas relaciones con todos sus empleados, obreros, clientes, proveedores entre otros.

MISIÓN:

APOYAR A NUESTROS CLIENTES OFRECIÉNDOLES PRODUCTOS SEGUROS Y DE ALTA CALIDAD QUE SATISFAGAN AMPLIAMENTE SUS EXPECTATIVAS DE USO.

VISION:

MARCAR EL LIDERAZGO ENTRE LAS MAS DESTACADAS EMPRESAS DE NUESTRO GIRO CON PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, PRECIOS COMPETITIVOS Y CON EXCELENTE ACTITUD DE SERVICIO.

VALORES:

RESPETO

RECONOCER A NUESTROS CLIENTES, PROVEEDORES, COLABORADORES (TRABAJADORES, EMPLEADOS Y DIRECTIVOS) ASI COMO A LA SOCIEDAD EN GENERAL Y DARLES A CADA UNO SU RECONOCIMIENTO Y EL SITIO QUE SE MERECE.

ACTITUD DE SERVICIO

TODO NUESTRO PERSONAL ESTA MENTALIZADO PARA DESEMPEÑAR SUS FUNCIONES CON UNA EVIDENTE ACTITUD DE SATISFACER DE LA MEJOR MANERA LAS NECESIDADES TANTO DEL CLIENTE EXTERNO COMO DEL INTERNO.

SEGURIDAD

**LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE SE OFERTAN AL
CLIENTE EN TODOS LOS CASOS ESTARAN RESPALDADOS
POR NOSOTROS, ASEGURÁNDOLE SU SATISFACCIÓN
TOTAL.**

COMPROMISO DE TRABAJO

**TODO NUESTRO PERSONAL, SIN IMPORTAR JERARQUIA NI
FUNCIONES, ESTA FUERTEMENTE COMPROMETIDO CON
LA EMPRESA, PORQUE LA EMPRESA SOMOS TODOS.**

2.2.- RESUMEN DEL PROYECTO.

A continuación se presenta únicamente una parte de nuestro catalogo de cuentas, que actualmente utilizamos para realizar nuestras funciones de contabilidad general.

Así también, mostramos algunos movimientos con cantidades reales y fechas reales, las cuales señalamos para nuestro caso son de aplicación exclusivamente académico.

Por otra parte, esperamos contar con su comprensión, ya que por políticas internas de nuestra empresa, la información que es altamente confidencial no deberá difundirse en ningún otro espacio de carácter externo; por lo antes comentado, hacemos patente nuestro agradecimiento a la alta dirección de nuestra empresa por el apoyo brindado para la elaboración de este proyecto que será de características totalmente académicas.

A continuación se emitirán nuestras cuentas con sus respectivos movimientos y en ejercicios varios, que servirán de ejemplo y de carácter totalmente académico:

MES	DIA	CUENTA		P	CON	REF.	NOMBRE			SALDO
		TIPO	POL				NOMBRE	CARGOS	ABONOS	
Feb	9	002	000010	7			DEPOSITO		163,731.52	1.56
Feb	12	002	000011	1			RI-2574-2576	64,455.11		64,456.67
Feb	12	002	000012	4			DEPOSITO		64,455.11	1.56
Feb	13	002	000013	1			RI-2577-2582	157,519.26		157,520.82
Feb	13	002	000014	5			DEPOSITO		157,519.26	1.56
Feb	14	002	000015	1			RI-2583-2594	378,551.92		378,553.48
Feb	14	002	000016	12			DEPOSITO		378,551.93	1.55
Feb	15	002	000017	1			RI-2595-2598	74,616.16		74,617.71
Feb	15	002	000018	6			DEPOSITO		74,616.77	0.94
Feb	16	002	000020	1			RI-2599-2606	412,113.31		412,114.25
Feb	16	002	000021	6			DEPOSITO		412,113.35	0.90
Feb	19	002	000022	1			RI-2607	34,863.99		34,864.89
Feb	19	002	000023	2			DEPOSITO		34,863.99	0.90
Feb	20	002	000024	1			RI-2608-2618	327,334.21		327,335.11
Feb	20	002	000025	8			DEPOSITO		327,334.21	0.90
Feb	21	002	000026	1			RI-2619-2632	284,579.67		284,580.57
Feb	21	002	000027	10			DEPOSITO		284,579.99	0.58
Feb	22	002	000028	1			RI-2633-2636	71,925.07		71,925.65
Feb	22	002	000029	4			DEPOSITO		71,925.07	0.58
Feb	23	002	000030	1			RI-2637-2641	316,803.83		316,804.41
Feb	23	002	000031	11			DEPOSITO		316,803.68	0.73
Feb	26	002	000032	1			RI-2642-2645	150,209.36		150,210.09
Feb	26	002	000033	6			DEPOSITO		150,209.33	0.76
Feb	27	002	000034	1			RI-2646	51,524.41		51,525.71
Feb	27	002	000035	3			DEPOSITO		51,524.41	0.76
Feb	28	001	000060	2			DIF A 6709		0.76	0.00
Feb	28	002	000036	1			RI-2647-2654	140,395.40		140,395.40
Feb	28	002	000037	14			DEPOSITO		140,935.40	0.00
Mar	1	002	000001	1			RI-2655-2658	43,761.70		43,761.70
Mar	1	002	000002	3			DEPOSITO		43,761.70	0.00
Mar	2	002	000003	1			RI-2659-2662	498,391.03		498,391.03
Mar	2	002	000004	8			DEPOSITO		498,390.84	0.19
Mar	5	002	000005	1			RI-2663-2664	24,567.98		24,568.17
Mar	5	002	000006	3			DEPOSITO		24,567.98	0.19
Mar	6	002	000007	1			RI-2665-2678	274,783.97		274,784.16
Mar	6	002	000008	12			DEPOSITO		274,783.96	0.20
Mar	7	002	000009	1			RI-2679-2685	274,459.92		274,460.12
Mar	7	002	000010	7			DEPOSITO		274,459.92	0.20
Mar	8	002	000011	5			RI-2686-2690	83,620.89		83,621.09
Mar	8	002	000012	10			DEPOSITO		83,620.89	0.20
Mar	9	002	000013	1			RI-2691-2695	1,008,648.33		1,008,648.53
Mar	9	002	000014	8			DEPOSITO		1,008,648.63	-0.10
Mar	12	002	000015	1			RI-2696-2699	66,892.45		66,892.35
Mar	12	002	000016	4			DEPOSITO		66,892.45	-0.10
Mar	13	002	000017	1			RI-2700-2707	166,453.98		166,453.88
Mar	13	002	000018	6			DEPOSITO		166,453.98	-0.10
Mar	14	002	000019	3			RI-2708-2713	189,724.17		189,724.07
Mar	14	002	000020	9			DEPOSITO		189,724.17	-0.10
Mar	15	002	000021	1			RI-2714	15,984.31		15,984.21

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON	REF.	NOMBRE			SALDO
		TIPO	POL				NOMBRE	CARGOS	ABONOS	
Ene	1101						CAJA			0.00
Ene	2	002	000001	1			RI-2419-2421	207,229.25		207,229.25
Ene	2	002	000002	5			DEPOSITO		207,229.26	-1.01
Ene	3	002	000003	1			RI-2422-2424	63,405.07		63,405.06
Ene	3	002	000004	5			DEPOSITO		63,405.07	-0.01
Ene	5	002	000005	1			RI-2425-2428	428,529.59		428,529.58
Ene	5	002	000006	6			DEPOSITO		428,529.58	0.00

Ene	8	002	000007	1	RI-2429-2431	55,260.44		55,260.44
Ene	8	002	000008	4	DEPOSITO		55,260.44	0.00
Ene	9	002	000009	1	RI-2432-2440	258,130.15		258,130.15
Ene	9	002	000010	5	DEPOSITO		258,130.15	0.00
Ene	10	002	000011	1	RI-2441-2447	100,104.67		100,104.67
Ene	10	002	000012	7	DEPOSITO		100,104.67	0.00
Ene	11	002	000013	1	RI-2448-2451	56,000.18		56,000.18
Ene	11	002	000014	4	DEPOSITO		56,000.18	0.00
Ene	12	002	000015	1	RI-2452-2457	533,027.21		533,027.21
Ene	12	002	000016	8	DEPOSITO		533,027.21	0.00
Ene	16	002	000017	1	RI-2458-2476	509,143.30		509,143.30
Ene	16	002	000018	20	DEPOSITO		509,143.34	-0.04
Ene	17	002	000019	1	RI-2477-2485	428,558.94		428,558.90
Ene	17	002	000020	8	DEPOSITO		428,559.63	-0.73
Ene	19	002	000021	1	RI-2486-2491	278,583.25		278,582.52
Ene	19	002	000022	4	DEPOSITO		278,583.09	-0.57
Ene	22	002	000023	1	RI-2492-2493	59,205.30		59,204.73
Ene	22	002	000024	6	DEPOSITO		59,204.00	0.73
Ene	23	002	000025	1	RI-2494-2500	230,492.81		230,493.54
Ene	23	002	000026	5	DEPOSITO		230,492.87	0.67
Ene	24	002	000027	1	RI-2501-2509	211,511.43		211,512.10
Ene	24	002	000028	6	DEPOSITO		211,511.43	0.67
Ene	25	002	000029	1	RI-2510-2512	72,223.73		72,224.40
Ene	25	002	000030	6	DEPOSITO		72,223.73	0.67
Ene	26	002	000031	1	RI-2513-2519	357,259.09		357,259.76
Ene	26	002	000032	6	DEPOSITO		357,259.08	0.68
Ene	29	002	000033	1	RI-2520-2526	162,329.12		162,329.80
Ene	29	002	000034	9	DEPOSITO		162,329.14	0.66
Ene	30	002	000035	1	RI-2527-2531	184,173.65		184,174.31
Ene	30	002	000036	8	DEPOSITO		184,173.65	0.66
Ene	31	002	000076	2	DIF A 6709		1.26	-0.60
Ene	31	002	000037	1	RI-2532-2547	614,517.00		614,516.40
Ene	31	002	000038	14	DEPOSITO		614,516.40	0.00
Feb	2	002	000001	1	RI-2548-2551	251,212.42		251,212.42
Feb	2	002	000002	3	DEPOSITO		251,212.42	0.00
Feb	6	002	000003	1	RI-2552-2553	70,388.85		70,388.85
Feb	6	002	000004	2	DEPOSITO		70,388.85	0.00
Feb	7	002	000005	1	RI-2554-2559	152,578.16		152,578.16
Feb	7	002	000006	8	DEPOSITO		152,576.16	2.00
Feb	8	002	000007	1	RI-2560-2567	192,331.67		195,333.67
Feb	8	002	000008	6	DEPOSITO		195,332.11	1.56
Feb	9	002	000009	1	RI-2568-2573	163,731.52		163,733.08

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON REF.	NOMBRE			SALDO
		TIPO	POL			NOMBRE	CARGOS	ABONOS	
Mar	15	002	000022	2		DEPOSITO		15,984.31	-0.10
Mar	16	002	000023	1		RI-2715-2721	396,088.14		396,088.04
Mar	16	002	000024	7		DEPOSITO		396,088.83	-0.79
Mar	19	002	000025	5		RI-2722-2725	148,600.23		148,599.44
Mar	19	002	000026	6		DEPOSITO		148,600.23	-0.79
Mar	20	002	000027	1		RI-2726-2736	170,256.55		170,255.76
Mar	20	002	000028	10		DEPOSITO		170,256.54	-0.78
Mar	22	002	000029	1		RI-2737-2741	270,621.88		270,621.10
Mar	22	002	000030	5		DEPOSITO		270,621.88	-0.78
Mar	23	002	000031	1		RI-2742-2746	194,555.77		194,554.99
Mar	23	002	000032	5		DEPOSITO		194,555.77	-0.78

Mar	26	002	000033	1		RI-2747-2748	14,815.67		14,814.89
Mar	26	002	000034	3		DEPOSITO		14,815.67	-0.78
Mar	27	002	000035	1		RI-2749-2752	51,305.55		51,304.77
Mar	27	002	000036	4		DEPOSITO		51,305.55	-0.78
Mar	28	002	000037	1		RI-2753-2761	117,568.48		117,567.70
Mar	28	002	000038	9		DEPOSITO		117,568.48	-0.78
Mar	29	002	000039	1		RI-2762-2765	58,292.26		58,291.48
Mar	29	002	000040	8		DEPOSITO		58,292.26	-0.78
Mar	30	002	000068	1		DIF A 6709	0.99		0.21
Mar	30	002	000041	1		RI-2766-2773	488,391.49		488,391.70
Mar	30	002	000042	11		DEPOSITO		488,391.70	0.00
Abr	2	002	000001	1		RI-2774-2776	69,758.53		69,758.53
Abr	2	002	000002	3		DEPOSITO		69,758.53	0.00
Abr	3	002	000003	1		RI-2777-2789	350,017.48		350,017.48
Abr	3	002	000004	17		DEPOSITO		350,017.98	-0.50
Abr	4	002	000005	1		RI-2790-2794	156,860.66		156,860.16
Abr	4	002	000006	4		DEPOSITO		156,860.66	-0.50
Abr	5	002	000007	1		RI-2795-2800	36,358.84		36,358.34
Abr	5	002	000008	9		DEPOSITO		136,358.72	-0.38
Abr	6	002	000009	1		RI-2801-2805	264,179.46		264,179.08
Abr	6	002	000010	6		DEPOSITO		264,179.46	-0.38
Abr	9	002	000011	1		RI-2806-2811	125,894.94		125,894.56
Abr	9	002	000012	10		DEPOSITO		125,894.94	-0.38
Abr	10	002	000013	1		RI-2812-2820	310,526.45		310,526.07
Abr	10	002	000014	7		DEPOSITO		310,525.37	0.70
Abr	11	002	000015	3	2821-2	RI-2821-2828	243,856.63		243,857.33
Abr	11	002	000016	10		DEPOSITO		243,856.63	0.70
Abr	16	002	000017	1		RI-2829-2831	66,409.38		66,410.08
Abr	16	002	000018	9		DEPOSITO		66,409.88	0.20
Abr	17	002	000019	1		RI-2832-2837	78,378.83		76,379.03
Abr	17	002	000020	8		DEPOSITO		76,382.82	-3.79
Abr	18	002	000021	1		RI-2838-2842	75,420.30		75,416.51
Abr	18	002	000022	5		DEPOSITO		75,420.30	-3.79
Abr	19	002	000023	1		RI-2843-2848	108,832.31		108,828.52
Abr	19	002	000024	7		DEPOSITO		108,832.31	-3.79
Abr	20	002	000025	1		RI-2849-2856	357,507.80		357,504.01
Abr	20	002	000026	8		DEPOSITO		357,507.80	-3.79
Abr	23	002	000027	1		RI-2857-2859	69,890.81		69,887.02

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Abr	23	002	000028		6	DEPOSITO		69,890.83	-3.81
Abr	24	002	000029		1	RI-2860-2867	242,580.92		242,577.11
Abr	24	002	000030		8	DEPOSITO		242,580.83	-3.72
Abr	25	002	000031		1	RI-2868-2874	99,115.64		99,111.92
Abr	25	002	000032		6	DEPOSITO		99,115.34	-3.42
Abr	26	002	000033		3	RI-2875-2877	223,707.58		223,704.16
Abr	26	002	000034		4	DEPOSITO		223,707.38	-3.22
Abr	27	002	000035		1	RI-2878-2884	323,550.13		323,546.91
Abr	27	002	000035		13	DEPOSITO		323,550.13	-3.22
Abr	30	001	000059		1	DIF A 6709	3.25		0.03
Abr	30	002	000037		1	RI-2885-2892	222,103.43		222,103.46
Abr	30	002	000038		11	DEPOSITO		222,103.46	0.00
May	2	002	000001		1	RI-2893-2896	38,295.98		38,295.98
May	2	002	000001		3	DEPOSITO		38,296.07	-0.09
May	3	002	000001		1	RI-2897-2903	204,320.84		204,320.75
May	3	002	000001		12	DEPOSITO		204,320.84	-0.09
May	4	002	000005		1	RI-2904-2906	81,390.03		81,389.94
May	4	002	000006		4	DEPOSITO		81,390.03	-0.09

May	7	002	000007	1	RI-2907	16,045.20		16,045.11
May	7	002	000008	3	DEPOSITO		16,045.20	- 0.09
May	8	002	000009	1	RI-2908-2919	359,445.71		359,445.62
May	8	002	000010	9	DEPOSITO		359,445.51	- 0.11
May	9	002	000011	1	RI-2920-2922	135,370.40		135,370.51
May	9	002	000012	9	DEPOSITO		135,363.02	7.49
May	10	002	000013	1	RI-2923-2925	21,914.53		21,922.02
May	10	002	000014	4	DEPOSITO		21,914.53	7.49
May	11	002	000015	1	RI-2926-2928	58,558.82		58,566.31
May	11	002	000016	8	DEPOSITO		58,558.82	7.49
May	14	002	000017	1	RI-2929-2934	199,524.84		199,532.33
May	14	002	000018	7	DEPOSITO		199,524.84	7.49
May	15	002	000019	1	RI-2935-2950	532,979.33		532,386.82
May	15	002	000020	14	DEPOSITO		532,979.28	7.54
May	16	002	000021	1	RI-2951-2954	45,846.57		45,854.11
May	16	002	000022	6	DEPOSITO		45,846.57	7.54
May	18	002	000023	1	RI-2955-2963	771,601.99		771,609.53
May	18	002	000024	17	DEPOSITO		771,603.06	6.47
May	21	002	000025	1	RI-2964-2965	23,176.63		23,183.10
May	21	002	000026	4	DEPOSITO		23,176.63	6.47
May	22	002	000027	1	RI-2966-2973	132,436.93		132,443.40
May	22	002	000028	6	DEPOSITO		132,436.93	6.47
May	23	002	000029	1	RI-2974-2979	248,014.51		248,020.98
May	23	002	000030	11	DEPOSITO		248,014.53	6.45
May	24	002	000031	1	RI-2980-2981	40,163.85		40,170.30
May	24	002	000032	5	DEPOSITO		40,164.36	5.94
May	25	002	000033	1	RI-2982-2988	326,145.95		326,151.89
May	25	002	000034	7	DEPOSITO		326,146.01	5.88
May	28	002	000035	1	RI-2989-2992	271,461.69		271,467.57
May	28	002	000036	8	DEPOSITO		271,461.73	5.84
May	29	002	000037	1	RI-2993-3002	201,424.46		201,430.30

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON REF.	NOMBRE		ABONOS	SALDO
		TIPO	POL			NOMBRE	CARGOS		
May	29	002	000038	9		DEPOSITO		201,426.76	5.84
May	30	002	000039	1		RI-3003-3012	726,919.66		726,925.20
May	30	002	000040	16		DEPOSITO		726,919.66	5.84
May	31	002	000071	2		DIF A 6709		5.54	0.00
May	31	002	000041	1		RI-3013-3014	65,642.71		65,642.41
May	31	002	000042	5		DEPOSITO		65,642.71	0.00
Jun	1	002	000001	1		RI-3015-3020	111,235.43		111,235.43
Jun	1	002	000002	6		DEPOSITO		111,235.45	-0.02
Jun	4	002	000003	1		RI-3021-3027	259,765.60		259,765.58
Jun	4	002	000004	6		DEPOSITO		259,765.60	-0.02
Jun	5	002	000005	1		RI-3028-3034	178,769.49		178,769.47
Jun	5	002	000006	7		DEPOSITO		178,769.49	-0.02
Jun	6	002	000007	1		RI-3035-3040	357,584.36		357,584.34
Jun	6	002	000008	10		DEPOSITO		357,584.36	-0.02
Jun	8	002	000009	1		RI-3041-3047	134,166.31		134,166.29
Jun	8	002	000010	9		DEPOSITO		134,166.10	0.19
Jun	11	002	000011	1		RI-3048-3051	91,325.73		92,325.92
Jun	11	002	000012	6		DEPOSITO		92,327.73	-1.81
Jun	12	002	000013	1		RI-3052-3059	165,264.38		165,262.57
Jun	12	002	000014	6		DEPOSITO		165,264.38	-1.81
Jun	13	002	000015	1		RI-3060-3064	159,823.67		159,821.86
Jun	13	002	000016	5		DEPOSITO		159,823.67	-1.81
Jun	15	002	000017	1		RI-3065	32,198.88		32,197.07
Jun	15	002	000018	3		DEPOSITO		32,198.88	-1.81
Jun	18	002	000019	1		RI-3066-3070	532,369.86		532,398.05

Jun	18	002	000020	7	DEPOSITO		532,369.86	-1.81
Jun	18	002	000021	1	RI-3071-3074	148,387.58		148,385.77
Jun	18	002	000022	6	DEPOSITO		148,387.58	-1.81
Jun	19	002	000023	1	RI-3075-3078	108,256.66		108,254.85
Jun	19	002	000024	5	DEPOSITO		108,256.66	-1.81
Jun	20	002	000025	5	RI-3079-3086	212,335.32		212,333.51
Jun	20	002	000026	7	DEPOSITO		212,335.32	-1.81
Jun	21	002	000027	1	RI-3087-3090	242,302.59		242,300.78
Jun	21	002	000028	5	DEPOSITO		242,297.59	3.19
Jun	22	002	000029	1	RI-3091-3095	275,995.26		275,998.45
Jun	22	002	000030	9	DEPOSITO		275,996.06	2.39
Jun	25	002	000031	5	RI-3096-3098	120,552.61		120,555.00
Jun	25	002	000032	3	DEPOSITO		120,552.61	2.39
Jun	26	002	000033	1	RI-3099-3107	335,021.18		335,023.57
Jun	26	002	000034	8	DEPOSITO		335,021.18	2.39
Jun	27	002	000035	1	RI-3108-3117	263,549.33		263,551.72
Jun	27	002	000036	16	DEPOSITO		263,549.29	2.43
Jun	28	002	000037	1	RI-3118-3119	10,535.56		10,537.99
Jun	28	002	000038	2	DEPOSITO		10,535.56	2.43
Jun	29	002	000070	2	DIF A 6709		2.43	0.00
Jun	29	002	000039	1	RI-3120-3127	462,786.26		462,786.26
Jun	29	002	000040	12	DEPOSITO		462,786.26	0.00
Jul	2	002	000001	1	RI-3128	21,689.56		21,689.56
Jul	2	002	000002	3	DEPOSITO		21,689.56	0.00

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
		TIPO	POL						
Jul	3	002	000003	1		RI-3129-3137	241,608.70		241,608.70
Jul	3	002	000004	11		DEPOSITO		241,608.74	- 0.04
Jul	4	002	000005	1		RI-3138-3142	276,322.21		276,322.17
Jul	4	002	000006	8		DEPOSITO		276,322.67	- 0.50
Jul	5	002	000007	1		RI-3143-3144	40,073.92		40,073.42
Jul	5	002	000008	3		DEPOSITO		40,073.92	- 0.50
Jul	6	002	000009	1		RI-3145-3148	646,070.52		646,070.02
Jul	6	002	000010	6		DEPOSITO		646,070.60	- 0.58
Jul	9	002	000011	1		RI-3149-3150	22,868.60		22,867.42
Jul	9	002	000012	3		DEPOSITO		22,868.00	-0.58
Jul	10	002	000013	1		RI-3151-3160	392,919.22		392,918.64
Jul	10	002	000014	12		DEPOSITO		392,919.21	-0.57
Jul	11	002	000015	1		RI-3161-3169	301,561.21		301,561.21
Jul	11	002	000016	14		DEPOSITO		301,561.75	-0.54
Jul	12	002	000017	1		RI-3170-3173	68,645.35		68,644.81
Jul	12	002	000018	4		DEPOSITO		68,645.35	-0.57
Jul	13	002	000019	1		RI-3173-3179	357,019.61		357,019.07
Jul	13	002	000020	14		DEPOSITO		357,019.31	-0.24
Jul	16	002	000021	1		RI-3180-3185	148,590.09		148,589.64
Jul	16	002	000022	5		DEPOSITO		148,590.19	-0.34
Jul	17	002	000023	1		RI-3186-3187	95,540.77		95,540.43
Jul	17	002	000024	3		DEPOSITO		95,540.77	-0.34
Jul	18	002	000025	1		RI-3188-3201	361,837.96		361,837.62
Jul	18	002	000026	13		DEPOSITO		361,837.96	-0.34
Jul	19	002	000027	1		RI-3202-3204	113,002.46		113,002.12
Jul	19	002	000028	4		DEPOSITO		113,002.46	-0.34
Jul	20	002	000029	1		RI-3205-3210	322,605.71		322,605.37
Jul	20	002	000030	10		DEPOSITO		322,607.09	-1.72
Jul	23	002	000031	1		RI-3211-3212	22,185.90		22,184.18
Jul	23	002	000032	2		DEPOSITO		22,185.90	-1.72
Jul	24	002	000033	1		RI-3213-3215	38,915.41		38,913.69

Jul	24	002	000034	4	DEPOSITO		38,915.41	-1.72
Jul	25	002	000035	1	RI-3216-3223	124,201.48		124,199.76
Jul	25	002	000036	14	DEPOSITO		24,201.99	-2.22
Jul	26	002	000037	1	RI-3224	26,446.92		26,444.70
Jul	26	002	000038	5	DEPOSITO		26,446.96	-2.26
Jul	27	002	000039	1	RI-3225-3230	188,202.83		188,200.57
Jul	27	002	000040	6	DEPOSITO		188,203.99	-3.42
Jul	30	002	000041	1	RI-3231-3232	67,174.84		67,171.42
Jul	30	002	000042	5	DEPOSITO		67,174.85	-3.43
Jul	31	002	000075	1	DIF DEPOSITO A 6709	3.07		-0.36
Jul	31	002	000043	1	RI-3233-3238	139,179.65		139,179.29
Jul	31	002	000044	5	DEPOSITO		139,179.29	-0.00
Ago	1	002	000001	1	RI-3239-3254	265,703.86		265,703.86
Ago	1	002	000002	17	DEPOSITO		265,703.86	0.00
Ago	3	002	000003	1	RI-3255-3263	332,691.42		332,691.42
Ago	3	002	000004	8	DEPOSITO		332,692.02	-0.60
Ago	6	002	000005	1	RI-3264-3265	30,970.44		30,969.84
Ago	6	002	000006	2	DEPOSITO		30,970.44	-0.60

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Ago	7	002	000007		1	RI-3266-3284	500,764.55		500,763.95
Ago	7	002	000008		13	DEPOSITO		500,764.23	-0.28
Ago	8	002	000009		1	RI-3285-3290	163,520.19		163,519.91
Ago	8	002	000010		12	DEPOSITO		163,520.18	-0.27
Ago	9	002	000011		1	RI-3291	34,731.70		34,731.43
Ago	9	002	000012		3	DEPOSITO		34,731.70	-0.27
Ago	10	002	000013		1	RI-3292-3294	149,567.44		149,567.17
Ago	10	002	000014		4	DEPOSITO		149,567.44	-0.27
Ago	13	002	000015		1	RI-3295-3296	55,278.81		55,278.54
Ago	13	002	000016		3	DEPOSITO		55,277.81	0.73
Ago	14	002	000017		1	RI-3297-3305	154,406.29		354,407.02
Ago	14	002	000018		11	DEPOSITO		354,406.19	0.83
Ago	15	002	000019		1	RI-3306-3316	172,385.71		172,386.54
Ago	15	002	000020		12	DEPOSITO		172,385.60	0.94
Ago	16	002	000021		1	RI-3317-3321	83,101.36		83,102.30
Ago	16	002	000022		4	DEPOSITO		83,101.36	0.94
Ago	17	002	000023		1	RI-3322-3325	252,038.27		252,039.21
Ago	17	002	000024		6	DEPOSITO		252,038.27	0.94
Ago	20	002	000025		1	RI-3326-3327	59,420.88		59,421.82
Ago	20	002	000026		4	DEPOSITO		59,420.88	0.94
Ago	21	002	000027		1	RI-3328-3334	116,341.64		116,342.58
Ago	21	002	000028		5	DEPOSITO		116,341.64	0.94
Ago	22	002	000029		1	RI-3335-3344	299,060.42		299,061.36
Ago	22	002	000030		15	DEPOSITO		299,060.42	0.94
Ago	23	002	000031		1	RI-3345-3348	196,455.42		196,456.36
Ago	23	002	000032		4	DEPOSITO		196,458.53	-2.17
Ago	24	002	000033		1	RI-3349-3357	456,734.16		456,731.99
Ago	24	002	000034		10	DEPOSITO		456,733.98	-1.99
Ago	27	002	000035		1	RI-3358-3362	274,832.93		274,890.94
Ago	27	002	000036		7	DEPOSITO		274,892.82	-1.88
Ago	28	002	000037		1	RI-3363-3369	127,565.36		127,563.48
Ago	28	002	000038		8	DEPOSITO		127,565.36	-1.88
Ago	29	002	000039		1	RI-3370-3383	177,113.59		177,111.71
Ago	29	002	000040		14	DEPOSITO		177,112.94	-1.23
Ago	30	002	000041		1	RI-3384-3390	137,805.69		137,804.46
Ago	30	002	000042		8	DEPOSITO		137,805.69	-1.23
Ago	31	002	000075		1	DIF DEPOSITO	1.23		0.00

Ago	31	002	000043	1	RI-3391-3393	336,276.11		336,276.11
Ago	31	002	000044	4	DEPOSITO		336,276.11	0.00
Sep	3	002	000001	1	RI-3394-3398	83,035.96		83,035.96
Sep	3	002	000002	6	DEPOSITO		83,035.96	0.00
Sep	4	002	000003	1	RI-3399-3401	119,985.31		119,985.31
Sep	4	002	000004	4	DEPOSITO		119,985.31	0.00
Sep	5	002	000005	1	RI-3402-3413	220,550.96		220,550.96
Sep	5	002	000006	17	DEPOSITO		220,550.25	0.71
Sep	6	002	000007	1	RI-3414-3419	119,915.94		119,916.65
Sep	6	002	000008	6	DEPOSITO		119,915.94	0.71
Sep	7	002	000009	1	RI-3420-3424	368,612.18		368,612.89
Sep	7	002	000010	6	DEPOSITO		368,612.18	0.71

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
TCA9504074X5
CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON REF.	NOMBRE			SALDO
		TIPO	POL			NOMBRE	CARGOS	ABONOS	
Sep	11	002	000011	1		RI-3425-3436	317,700.46		317,701.17
Sep	11	002	000012	12		DEPOSITO		317,700.45	0.72
Sep	12	002	000013	1		RI-3437-3444	139,179.15		139,179.87
Sep	12	002	000014	10		DEPOSITO		139,179.20	0.67
Sep	13	002	000015	5		RI-3445-3449	180,014.75		180,015.42
Sep	13	002	000016	6		DEPOSITO		180,014.75	0.67
Sep	14	002	000017	1		RI-3450-353	173,501.81		173,502.48
Sep	14	002	000018	5		DEPOSITO		173,501.81	0.67
Sep	17	002	000019	1		RI-3454-3457	86,064.42		86,065.09
Sep	17	002	000020	4		DEPOSITO		86,064.42	0.67
Sep	18	002	000021	1		RI-3458-3462	165,715.93		165,716.60
Sep	18	002	000022	4		DEPOSITO		165,715.93	0.67
Sep	19	002	000023	1		RI-3463-3478	415,500.39		418,501.06
Sep	19	002	000024	24		DEPOSITO		418,500.42	0.64
Sep	20	002	000024	1		RI-3479-3480	17,404.97		17,405.61
Sep	20	002	000026	2		DEPOSITO		17,404.97	0.64
Sep	21	002	000027	1		RI-3481-3484	509,866.59		509,867.23
Sep	21	002	000028	6		DEPOSITO		509,866.59	0.64
Sep	24	002	000029	1		RI-3485-3486	8,924.48		8,925.12
Sep	24	002	000030	3		DEPOSITO		8,924.48	0.64
Sep	25	002	000031	1		RI-3487-3494	530,916.66		530,917.30
Sep	25	002	000032	11		DEPOSITO		530,916.96	0.34
Sep	26	002	000033	1		RI-3498-3505	266,324.01		266,324.35
Sep	26	002	000034	8		DEPOSITO		266,324.01	0.34
Sep	27	002	000035	7		RI-3506-3507	73,038.64		73,038.98
Sep	27	002	000036	5		DEPOSITO		73,038.64	0.34
Sep	28	002	000070	2		DIF DEPOSITO		0.33	0.01
Sep	28	002	000037	1		RI-3508-3517	508,772.48		508,772.49
Sep	28	002	000038	12		DEPOSITO		508,772.49	0.00
Oct	1	002	000001	1		RI-3518-3521	130,192.04		130,192.04
Oct	1	002	000002	5		DEPOSITO		130,191.46	0.58
Oct	2	002	000003	1		RI-3522	20,700.00		20,700.58
Oct	2	002	000004	2		DEPOSITO		20,700.00	0.58
Oct	3	002	000005	1		RI-3523-3533	246,677.55		246,678.13
Oct	3	002	000006	10		DEPOSITO		246,677.55	0.58
Oct	4	002	000007	1		RI-3534-3536	97,034.28		97,034.86
Oct	4	002	000008	6		DEPOSITO		97,034.28	0.58
Oct	5	002	000009	1		RI-3537-3546	296,094.93		295,095.51
Oct	5	002	000010	11		DEPOSITO		295,094.96	0.55
Oct	8	002	000011	1		RI-3547-3548	42,823.59		42,824.14
Oct	8	002	000012	3		DEPOSITO		42,823.59	0.55
Oct	9	002	000013	1		RI-3549-3551	84,751.84		84,752.39

Oct	9	002	000014	4	DEPOSITO		84,751.84	0.55
Oct	10	002	000015	1	RI-3552-3566	386,291.68		389,292.23
Oct	10	002	000016	25	DEPOSITO		386,291.97	0.26
Oct	11	002	000017	1	RI-3567-3570	98,953.06		98,953.32
Oct	11	002	000018	6	DEPOSITO		98,952.63	0.69
Oct	12	002	000019	1	RI-3571-3579	434,707.02		434,707.71
Oct	12	002	000020	11	DEPOSITO		434,707.01	0.70

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
TCA9504074X5
CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA		P	CON REF.	NOMBRE			SALDO
			POL				NOMBRE	CARGOS	ABONOS	
Oct	15	002	000021		1		RI-3580-3589	222,614.03		222,614.73
Oct	15	002	000022		8		DEPOSITO		222,614.03	0.70
Oct	16	002	000023		1		RI-3590-3591	62,248.86		68,249.56
Oct	16	002	000024		4		DEPOSITO		68,248.85	0.71
Oct	17	002	000025		1		RI-3592-3596	237,702.28		237,702.99
Oct	17	002	000026		13		DEPOSITO		237,702.28	0.71
Oct	18	002	000027		1		RI-3597-3599	82,319.54		82,320.25
Oct	18	002	000028		4		DEPOSITO		82,319.54	0.71
Oct	19	002	000029		1		RI-3600-3606	383,347.71		383,348.42
Oct	19	002	000030		8		DEPOSITO		383,347.73	0.69
Oct	22	002	000031		1		RI-3607-3615	80,104.36		80,105.05
Oct	22	002	000032		6		DEPOSITO		80,104.36	0.69
Oct	23	002	000033		1		RI-3616-3623	147,072.75		147,073.44
Oct	23	002	000034		10		DEPOSITO		147,072.75	0.69
Oct	24	002	000035		1		RI-3624-3630	193,378.44		193,379.13
Oct	24	002	000036		13		DEPOSITO		193,377.21	1.92
Oct	25	002	000037		1		RI-3631-3633	89,306.50		89,308.42
Oct	25	002	000038		7		DEPOSITOS		89,306.50	1.92
Oct	26	002	000039		1		RI-3634-3639	355,758.45		355,760.37
Oct	26	002	000040		5		DEPOSITOS		355,758.85	1.52
Oct	29	002	000041		1		RI-3640	26,617.75		24,619.27
Oct	29	002	000042		2		DEPOSITO		24,617.75	1.52
Oct	30	002	000043		1		RI-3641-3649	413,403.75		413,404.63
Oct	30	002	000044		6		DEPOSITO		413,403.11	1.52
Oct	31	002	000079		1		DIF DEPOSITO		1.53	-0.01
Oct	31	002	000045		1		RI-3650-3660	302,196.59		302,196.58
Oct	31	002	000046		16		DEPOSITO		302,196.58	0.00
Nov	1	002	000001		1		RI-3661-3665	178,801.34		178,801.34
Nov	1	002	000002		8		DEPOSITO		178,801.34	0.00
Nov	2	002	000003		1		RI-3666-3668	250,523.45		205,523.45
Nov	2	002	000004		5		DEPOSITO		250,523.45	0.00
Nov	5	002	000005		1		RI-3669	26,389.82		26,389.82
Nov	5	002	000006		3		DEPOSITO		26,389.82	0.00
Nov	6	002	000007		1		RI-3670-3677	148,318.35		148,318.35
Nov	6	002	000008		11		DEPOSITO		148,318.65	-0.30
Nov	7	002	000009		1		RI-3678-3685	215,874.12		215,873.82
Nov	7	002	000010		11		DEPOSITO		215,874.68	-0.86
Nov	8	002	000011		1		RI-3686-3695	278,013.86		278,013.00
Nov	8	002	000012		7		DEPOSITO		278,012.63	0.37
Nov	9	002	000013		1		RI-3696-3699	205,850.68		205,851.05
Nov	9	002	000014		9		DEPOSITO		205,850.68	-0.86
Nov	12	002	000015		1		RI-3700-3703	149,198.80		149,199.17
Nov	12	002	000016		8		DEPOSITO		149,198.80	0.37
Nov	13	002	000018		1		RI-3704-3707	64,864.82		64,865.19
Nov	13	002	000019		6		DEPOSITO		64,864.82	0.37
Nov	14	002	000020		1		RI-3708-3728	564,832.11		564,832.48
Nov	14	002	000021		25		DEPOSITO		564,836.25	-3.77
Nov	15	002	000022		1		RI-3729-3730	101,991.00		101,987.23

Nov	15	002	000023	5	DEPOSITO	101,991.00	-3.77
-----	----	-----	--------	---	----------	------------	-------

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

CUENTA				NOMBRE					
MES	DIA	TIPO	POL	P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Nov	16	002	000024	3		RI-3731-3738	483,649.96		483,646.19
Nov	16	002	000025	11		DEPOSITO		483,649.97	-3.78
Nov	19	002	000026	1		RI-3739-3741	53,892.75		53,888.97
Nov	19	002	000027	5		DEPOSITO		53,892.70	-3.73
Nov	21	002	000028	1		RI-3742-3747	108,623.49		108,619.76
Nov	21	002	000029	6		DEPOSITO		108,623.49	-3.73
Nov	22	002	000030	1		RI-3748-3754	104,104.86		104,128.16
Nov	22	002	000031	9		DEPOSITO		104,132.89	-4.73
Nov	23	002	000032	3		RI-3755-3766	508,909.36		508,904.63
Nov	23	002	000033	12		DEPOSITO		508,909.26	-4.63
Nov	26	002	000034	1		RI-3767-3770	171,191.73		171,187.10
Nov	26	002	000035	6		DEPOSITO		171,191.77	-4.67
Nov	27	002	000036	1		RI-3771-3778	188,207.06		188,202.39
Nov	27	002	000037	9		DEPOSITO		188,207.06	-4.67
Nov	28	002	000038	1		RI-3779-3784	147,894.26		147,889.59
Nov	28	002	000039	11		DEPOSITO		147,894.26	-4.67
Nov	29	002	000040	1		RI-3785-3791	108,038.13		108,033.46
Nov	29	002	000041	9		DEPOSITO		108,038.24	-4.78
Nov	30	002	000079	1		DIF DEPOSITO		4.81	0.03
Nov	30	002	000042	8		DEPOSITO		488,676.87	0.00
Dic	3	002	000001	1		RI-3798-3805	900,345.19		900,345.19
Dic	3	002	000002	14		DEPOSITO		900,345.22	-0.03
Dic	4	002	000003	1		RI-3806-3812	221,192.09		221,192.06
Dic	4	002	000004	6		DEPOSITO		221,192.09	-0.03
Dic	5	002	000005	1		RI-3813-3816	88,732.71		88,732.68
Dic	5	002	000006	5		DEPOSITO		88,732.71	-0.03
Dic	6	002	000007	1		RI-3817-3819	121,263.91		121,263.88
Dic	6	002	000008	10		DEPOSITO		121,264.01	-0.13
Dic	7	002	000009	1		RI-3820-3824	277,100.71		277,100.58
Dic	7	002	000010	8		DEPOSITO		277,100.71	-0.13
Dic	10	002	000011	1		RI-3825-3828	51,090.94		51,090.81
Dic	10	002	000012	4		DEPOSITO		51,090.94	-0.13
Dic	11	002	000013	1		RI-3829-3835	422,145.14		422,145.01
Dic	11	002	000014	12		DEPOSITO		422,145.40	-0.39
Dic	13	002	000015	1		RI-3836-3843	143,302.28		143,301.89
Dic	13	002	000016	9		DEPOSITO		143,302.29	-0.40
Dic	14	002	000017	1		RI-3844-3848	451,681.65		451,681.25
Dic	14	002	000018	9		DEPOSITO		451,681.65	-0.40
Dic	18	002	000019	1		RI-3849-3859	327,489.76		327,489.36
Dic	18	002	000020	8		DEPOSITO		327,489.77	-0.41
Dic	19	002	000021	1		RI-3860-3864	104,610.97		104,610.56
Dic	19	002	000022	13		DEPOSITO		104,611.69	-1.13
Dic	20	002	000023	1		RI-3865-3868	218,322.03		218,320.90
Dic	20	002	000024	5		DEPOSITO		218,322.03	-1.13
Dic	21	002	000025	1		RI-3869-3874	293,759.08		293,757.95
Dic	21	002	000026	7		DEPOSITO		293,759.08	-1.13
Dic	31	002	000052	1		DIF DEPOSITO		0.83	-0.30
Dic	31	002	000027	1		RI-3875-3885	424,736.87		424,736.57

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA POL	P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO	
Dic	31	002	000028	15		DEPOSITO		424,736.57	0.00	
TOTALES DE LA CUENTA:							50,824,931.97	50,824,931.97		
1102	CAJA CHICA									500.00
TOTALES DE LA CUENTA:							0.00	0.00		
1103-001-0001	CTA No.0452607484									850.00
Ene	31	001	000062	6		AVCGO ENE 2/2001		115.00	735.00	
Feb	28	001	000057	3		AVCGO FEB 1/2001COMS		115.00	620.00	
Mar	30	001	000065	9		AVCGO NZO 30/2001		115.00	505.00	
Abr	30	001	000058	9		AVCGO ABR/2001		115.00	390.00	
May	31	001	000070	9		AVCGO MAYO/2001		115.00	275.00	
Jun	29	001	000073	3		AVCGO JUN 29/2001		115.00	160.00	
Jul	13	001	000027	3		AVCGO JUL 2/2001		115.00	45.00	
Ago	30	001	000061	16		AVCGO AGO/2001 COMS		45.00	0.00	
TOTALES DE LA CUENTA:							0.00	850.00		
1103-003-0004	CTA 09087655461									23,793.64
Ene	2	001	000002	4		RETIRO DE INVERSION	165,433.19		189,226.83	
Ene	2	001	000002	6		INT BCA SERFIN	258.24		189,485.07	
Ene	2	001	000002	10		INVERSION		165,731.00	23,754.07	
Ene	9	001	000013	10		RETIRO DE INVERSION	165,731.00		189,485.07	
Ene	9	001	000013	12		INT POR INVERSION	258.71		189,743.78	
Ene	9	001	000013	16		INVERSION		193,643.00	-3,899.22	
Ene	9	002	000010	4		DEPOSITO	14,620.76		10,721.54	
Ene	10	002	000012	5		DEPOSITO	13,033.16		23,754.70	
Ene	16	001	000027	10		INT POR INVERSION	302.27		24,056.97	
Ene	16	001	000027	13		RETIRO DE INVERSION	193,643.00		217,699.97	
Ene	16	001	000027	16		INVERSION		217,516.00	183.97	
Ene	16	002	000018	16		DEPOSITO	6,746.33		6,930.30	
Ene	23	001	000038	6		RETIRO DE INVERSION	217,516.00		224,446.30	
Ene	23	001	000038	8		INT BCA SERFIN, S.A.	337.82		224,784.12	
Ene	23	001	000038	12		INVERSION		251,928.42	-27,144.30	
Ene	24	002	000028	4		DEPOSITO	16,824.50		-10,319.80	
Ene	29	002	000034	2		DEPOSITO	34,073.77		23,753.97	
Ene	29	002	000034	10		DEPOSITO	26,793.56		50,547.53	
Ene	30	001	000050	4		INT BCA SERFIN, S.A.	425.10		50,972.63	
Ene	30	001	000050	7		RETIRO DE INVERSION	251,928.42		302,901.05	
Ene	30	001	000050	10		INVERSION		369,456.58	-66,555.53	
Ene	30	001	000050	11		INT INVERSION	40.07		-66,515.46	
Ene	30	001	000050	14		AV CGO ENE 3/2001		7.90	-66,523.36	
Ene	30	002	000036	5		DEPOSITO	61,180.00		-5,343.36	
Ene	31	002	000038	4		DEPOSITO	29,129.50		23,786.14	
Feb	6	001	000005	6		RETIRO DE INVERSION	369,456.58		393,242.72	
Feb	6	001	000005	8		INT POR INVERSION	644.97		393,887.69	
Feb	6	001	000005	11		INVERSION		398,187.41	-4,299.72	
Feb	7	002	000006	7		DEPOSITO	11,799.00		7,499.28	
Feb	13	001	000014	9		RETIRO DE INVERSION	398,187.41		405,686.69	

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
TCA9504074X5
CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA POL	P CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Feb	13	001	000014	11	INT POR INVERSION		679.64	406,366.33
Feb	13	001	000014	14	INVERSION		398,867.00	7,499.33
Feb	14	002	000016	9	DEPOSITO	16,254.69		23,754.02
Feb	20	002	000025	3	DEPOSITO	16,685.75		40,439.77
Feb	21	002	000027	3	DEPOSITO	17,159.98		57,599.75
Feb	23	001	000033	1	RETIRO DE INVERSION	398,867.00		456,466.75
Feb	23	001	000033	3	INT POR INVERSION	680.80		457,147.55
Feb	23	001	000033	6	INVERSION		433,393.58	23,753.97
Feb	28	001	000037	3	RETIRO DE INVERSION	433,393.58		457,147.55
Feb	28	001	000037	5	INT POR INVERSION	697.59		457,845.14
Feb	28	001	000037	8	INVERSION		434,091.17	23,753.97
Feb	28	001	000037	9	INT POR INVERSION	11.00		23,764.97
Feb	28	001	000037	12	AV CGO FEB 28/2001			2.16
Mar	6	001	000009	11	RETIRO DE INVERSION	434,091.17		457,853.98
Mar	6	001	000009	13	INT POR INVERSION	698.72		458,552.70
Mar	6	001	000009	16	INVERSION		434,798.73	23,753.97
Mar	12	002	000016	2	DEPOSITO	23,615.25		47,369.22
Mar	13	001	000019	4	RETIRO DE INVERSION	434,798.73		482,167.95
Mar	13	001	000019	7	INT POR INVERSION	654.92		482,822.87
Mar	13	001	000019	10	INVERSION		480,212.37	2,610.50
Mar	13	002	000018	5	DEPOSITO	21,143.47		23,753.97
Mar	20	001	000028	6	RETIRO DE INVERSION	480,212.37		503,966.34
Mar	20	001	000028	9	INT POR INVERSION	723.32		504,689.66
Mar	20	001	000028	12	INVERSION		480,212.37	24,477.29
Mar	22	001	000031	8	RETIRO DE INVERSION	480,361.49		504,838.78
Mar	22	002	000030	4	DEPOSITO	48,328.75		553,167.53
Mar	28	002	000038	5	DEPOSITO	6,773.50		559,941.03
Mar	30	001	000054	7	INVERSION		300,949.63	258,991.40
Mar	30	001	000054	9	INT BCA SERFIN SA	171.20		259,162.60
Mar	30	001	000054	10	AV CGO MZO 30/2001			33.77
Mar	30	003	000022	2	12 GRUPO INDUSTRIAL ACERERO SA			272,416.55
								13,287.72
Abr	2	002	000002	2	DEPOSITO	6,589.12		-6,698.60
Abr	3	001	000003	10	RETIRO DE INVERSION	300,949.63		294,251.03
Abr	3	001	000003	11	INT POR INVERSION	548.78		294,799.81
Abr	3	001	000003	16	INVERSION		312,561.00	-7,761.19
Abr	3	002	000004	15	DEPOSITO	10,925.00		-6,836.19
Abr	3	002	000004	16	DEPOSITO	30,590.00		23,753.81
Abr	5	001	000007	6	RETIRO DE INVERSION	312,701.21		336,455.02
Abr	5	003	000004	8	13 EDUARDO PORTENY SOROKIN			130,000.00
								206,455.02
Abr	5	003	000004	9	14 LUIS PORTENY SOROKIN			130,000.00
								76,455.02
Abr	9	002	000012	5	DEPOSITO	9,981.50		86,436.52
Abr	9	002	000012	6	DEPOSITO	56,810.00		143,246.52
Abr	10	001	000013	7	INVERSION		164,109.49	-20,862.97
Abr	11	002	000016	1	DEPOSITO	20,453.64		-409.33
Abr	11	002	000016	4	DEPOSITO	8,395.00		7,958.67
Abr	11	002	000016	9	DEPOSITO	15,768.30		23,753.97
Abr	17	001	000018	6	RETIRO DE INVERSION	164,109.49		187,863.46
Abr	17	001	000018	8	INT POR INVERSION	227.98		188,091.44
Abr	17	001	000018	12	INVERSION		176,929.97	11,161.47

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.

TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	CUENTA		P	CON	REF.	NOMBRE		CARGOS	ABONOS	SALDO	
		TIPO	POL				NOMBRE	CARGOS			SALDO	SALDO
Abr	19	002	000024	3			DEPOSITO		42,930.49		54,091.96	
Abr	24	001	000029	14			INVERSION	176,929.97			231,021.93	
Abr	24	001	000029	16			INT POR INVERSION		245.79		231,267.72	
Abr	24	001	000029	20			INVERSION		288,926.27		-57,658.55	
Abr	30	001	000057	2			BCA SERFIN SA		76.44		-	
											57,582.11	
Abr	30	001	000057	4			IMPTO BCA SERFIN			15.07	-	
											57,597.18	
May	3	001	000003	18			RETIRO DE INVERSION		288,926.27		231,329.09	
May	3	001	000003	20			INT POR INVERSION		443.25		231,772.34	
May	3	001	000003	23			INVERSION		292,817.64		-61,045.30	
May	3	002	000004	3			DEPOSITO	3,386.75			-57,658.55	
May	9	001	000012	8			RETIRO DE INVERSION		292,817.64		235,159.09	
May	9	001	000012	10			INTERES POR INVERSION		377.07		235,536.16	
May	9	001	000012	13			INVERSION		334,537.10		-99,000.94	
May	9	002	000012	3			DEPOSITO	12,592.50			-86,408.44	
May	9	002	000012	4			DEPOSITO	15,122.39			-71,286.05	
May	9	002	000012	5			DEPOSITO	26,220.00			-45,066.05	
May	15	002	000020	8			DEPOSITO	52,440.00			7,373.95	
May	15	002	000020	13			DEPOSITO	68,820.02			76,193.97	
May	16	001	000022	5			RETIRO DE INVERSION		334,537.10		410,731.07	
May	16	001	000022				INT POR INVERSION		443.85		411,174.92	
May	16	002	000022	3			DEPOSITO	5,600.80			416,775.72	
May	17	001	000028	13			15 TUBOS CATUSA SA DE CV			400,000.00	16,775.72	
May	23	002	000030	4			DEPOSITO	13,072.86			29,848.58	
May	23	002	000030	5			DEPOSITO	23,303.60			53,152.18	
May	30	002	000040	3			DEPOSITO	42,462.16			95,614.34	
May	31	001	000074	1			INT POR INVERSION BCA SERFIN		64.87		95,679.21	
May	31	001	000074	4			ISR POR MAYO/2001			12.79	95,666.42	
Jun	1	002	000002	3			DEPOSITO	12,856.23			108,522.66	
Jun	6	002	000008	2			DEPOSITO	7,093.97			115,616.62	
Jun	8	002	000010	6			DEPOSITO	19,691.89			135,308.51	
Jun	27	002	000036	7			DEPOSITO	12,506.25			147,814.76	
Jun	27	002	000036	1			DEPOSITO	8,740.00			156,554.76	
Jun	29	001	000074	1			AV ABONO JUN29/2001		113.22		156,667.98	
Jun	29	001	000074	3			AV CGO JUN29/2001 ISR			22.23	156,645.65	
Jul	3	002	000004	10			DEPOSITO	14,269.66			170,915.31	
Jul	4	002	000006	4			DEPOSITO	12,000.00			182,915.31	
Jul	9	002	000012	2			DEPOSITO	13,884.20			196,799.51	
Jul	19	003	000012	26			16 MAQUILAS Y SERV OK SA DE CV			110,822.76	85,976.75	
Jul	30	003	000020	16			17 CANCELADO	0.00		0.00	85,976.75	
Jul	31	001	000072	2			AV CGO JUL 31/2001			70,000.00	15,976.75	
Jul	31	001	000072	5			AV CGO JUL 31/2001			902.75	15,074.00	
Jul	31	001	000072	6			INT POR INVERSION		109.33		15,183.33	
Jul	31	001	000072	9			AV CGO JUL 31/2001			21.56	15,161.77	
Ago	1	002	000002	4			DEPOSITO	15,295.00			30,456.77	
Ago	3	002	000004	4			DEPOSITO	30,118.50			60,575.27	
Ago	7	002	000008	10			DEPOSITO	48,070.00			108,645.27	
Ago	13	003	000008	60		10550	CANCELADO	0.00		0.00	108,645.27	
Ago	21	002	000028	3			DEPOSITO	20,843.75			129,489.02	
Ago	22	002	000030	8			DEPOSITO	18,437.95			147,926.97	

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Ago	22	002	000030		9	DEPOSITO		10,153.27	158,080.24
Ago	22	002	000030		13	DEPOSITO		13,110.00	171,190.24
Ago	24	002	000034		6	DEPOSITO		12,851.73	184,041.97
Ago	31	001	000074		1	INT POR INVERSION		83.90	184,125.87
Ago	31	001	000074		4	AV CGO 31 AGO/2001			16.55
184,109.32									
Sep	3	001	000002		6	TRASPASO		150,000.00	334,109.32
Sep	3	003	000001		53	18 GPO INDUSTRIALACEREROO SA			356,428.14
22,318.82									
Sep	5	002	000006		7	DEPOSITO		29,181.25	6,862.43
Sep	7	002	000010		3	DEPOSITO		20,700.00	27,562.43
Sep	28	001	000072		1	INT GRANADOS		27.78	27,590.21
Sep	28	001	000072		4	AV CGO SEP 28/2001			5.47
27,584.74									
Oct	1	002	000002		3	DEPOSITO		14,283.00	41,867.74
Oct	3	002	000006		8	DEPOSITO		8,280.00	50,147.74
Oct	10	002	000016		5	DEPOSITO		24,405.00	78,552.74
Oct	12	003	000010		10	19 MAQUILAS Y SERV OK SA DE CV			30,000.00
48,552.74									
Oct	24	002	000036		9	DEPOSITO		34,955.41	83,508.15
Oct	31	001	000080		4	BANCA SERFIN SA		19.28	
83,527.43									
Oct	31	001	000080		5	AV CGO COMS OCT 31/2001			205.05
83,322.38									
Nov	1	001	000003		10	TRASPASO		150,000.00	233,322.38
Nov	1	001	000003		12	20 CANCELADO		00.00	0.00
Nov	7	002	000010		10	DEPOSITO		32,570.25	265,832.63
Nov	14	002	000021		12	DEPOSITO		32,890.32	298,728.95
Nov	14	002	000021		23	DEPOSITO		16,560.00	315,342.95
Nov	21	002	000029		5	DEPOSITO		24,288.00	339,630.95
Nov	28	002	000039		4	DEPOSITO		20,000.00	369,630.95
Nov	30	001	000081		1	INT COMS		203.62	359,834.57
Nov	30	001	000081		3	AV CGO NOV 30/2001			40.16
Nov	30	001	000081		5	DIF DEPOSITO		0.50	359,794.91
Dic	18	001	000031		9	AV CGO DIC 18/2001			336,000.00
23,794.91									
Dic	31	001	000069		1	INT GRANADOS		132.68	23,927.59
Dic	31	001	000069		4	AV CGO DIC 31/2001			26.17
23,901.42									
Dic	31	001	000069		5	DEPOSITO		408.50	24,309.92 Dic
31	001	000069	6			DEPOSITO		5,837.53	30,147.45

TOTALES DE LA CUENTA: 7,972,201.72 7,965,847.91

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
1103-003-0005									
CTA 409087655461									
Ene	2	001	000002		5	RETIRO DE INVERSION		165,433.19	165,433.19
Ene	2	001	000002		9	INVERSION		165,731.00	0.00
Ene	9	001	000013		1	RETIRO DE INVERSION			165,731.00
Ene	9	001	000013		1	INVERSION		193,643.00	0.00
Ene	16	001	000027		14	RETIRO DE INVERSION			193,643.00
Ene	16	001	000027		15	INVERSION		217,516.00	0.00
Ene	23	001	000038		7	RETIRO DE INVERSION			217,516.00
Ene	23	001	000038		11	INVERSION		251,928.42	0.00
Ene	30	001	000050		8	RETIRO DE INVERSION			251,928.42
Ene	30	001	000050		9	INVERSION		369,456.58	0.00
Feb	6	001	000005		7	RETIRO DE INVERSION			369,456.58
Feb	6	001	000005		10	INVERSION		398,187.41	0.00
Feb	13	001	000014		10	RETIRO DE INVERSION			398,187.41

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P CON	REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO	
Ene	4	003	000003		8	9205	CAMAS CATUSA SA CV			118,515.00	37,921.81
Ene	5	001	000009		6	AV CGO	ENE 5/2001 NOMINA			8,126.00	29,795.81
Ene	5	001	000009		7	AV CGO	ENE 5/2001 NOMINA			23,268.00	6,527.81
Ene	5	002	000006		1	DEPOSITO		355,621.82			362,149.63
Ene	5	002	000006		2	DEPOSITO		25,431.24			387,580.87
Ene	5	002	000006		3	DEPOSITO		17,472.19			405,053.06
Ene	5	002	000006		5	DEPOSITO		28,511.76			433,564.82
Ene	5	003	000004		2	9206	TUBOS CATUSA SA CV			1,291.00	432,273.82
Ene	8	001	000011		5	AV CGO	ENE 8/2001 TCA			20,000.00	412,273.82
Ene	8	002	000008		1	DEPOSITO		8,734.09			421,007.91
Ene	8	002	000008		2	DEPOSITO		29,406.24			450,414.15
Ene	8	002	000008		3	DEPOSITO		17,120.11			467,534.26
Ene	8	003	000005		10	9207	MIRACERO SA DE CV			195,123.66	272,410.60
Ene	8	003	000005		11	9208	ACEROTAN SA DE CV			83,301.40	189,109.20
Ene	8	003	000005		12	9209	CANCELADO		0.00	0.00	189,109.20
Ene	8	003	000005		13	9210	GRUPO IND ACERERO SA CV			592,619.43	-
403,510.23											
Ene	8	003	000005		14	9211	INDUSTRIAS RIVIERA SA CV			41,773.75	-
445,283.98											
Ene	8	003	000005		15	9212	LUIS ROMAN MARISCAL			1,137.00	-
446,420.98											
Ene	8	003	000005		16	9213	FLETES TAURO SA CV			4,986.96	-
451,407.94											
Ene	8	003	000005		17	9214	JOSE MARCELINO CRUZ O.			7,118.43	-
458,526.37											
Ene	8	003	000005		18	9216	TRANSPORTES FIGUEROA SA			1,125.56	-
459,651.93											
Ene	9	001	000013		4	TRASPASO		1,031,486.69			571,834.76
Ene	9	001	000013		6	TRASPASO		100,000.00			671,834.76
Ene	9	001	000013		9	AV CGO	ENE 9/2001 NOMINA			7,283.00	664,551.76
Ene	9	002	000010		1	DEPOSITO		117,680.54			842,160.30
Ene	9	002	000010		2	DEPOSITO		49,121.85			891,282.15
Ene	9	002	000010		3	DEPOSITO		16,779.00			908,061.15
Ene	9	003	000006		7	9217	TUBOS CATUSA SA CV			1,644.00	906,417.15
Ene	9	003	000006		8	9218	FCO MAGAYA VOZCAINO			27,058.43	
879,358.72											
Ene	9	003	000006		9	9219	DAVID GONZALEZ AGUILAR			22,347.65	
857,011.07											
Ene	9	003	000006		11	9221	ENRIQUE GARCIA E.			33,137.57	
820,450.55											
Ene	10	001	000016		5	AV CGO	ENE 10/2001 TCA			20,000.00	800,450.55
Ene	10	002	000012		1	DEPOSITO		24,661.20			825,111.75
Ene	10	002	000012		2	DEPOSITO		19,065.29			844,177.04
Ene	10	002	000012		3	DEPOSITO		10,408.20			854,585.24
Ene	10	002	000012		4	DEPOSITO		19,094.01			873,679.25
Ene	10	002	000012		6	DEPOSITO		13,842.81			887,522.06
Ene	10	003	000007		7	9222	NACIONAL DE ADUANAS SC			3,875.41	
883,646.65											
Ene	10	003	000007		8	9223	CORPORAC METROP ARRENDAM			45,000.00	
838,646.65											
Ene	10	003	000007		9	9224	TRANSPORTES PITIC SA CV			1,145.26	
837,501.39											
Ene	11	001	000019		1	DEPOSITO		343,032.35			1,180,533.74
Ene	11	001	000019		3	DEPOSITO		49,940.00			1,230,473.74
Ene	11	002	000014		1	DEPOSITO		1,766.00			1,232,239.74
Ene	11	002	000014		2	DEPOSITO		50,517.33			1,282,757.07
Ene	11	003	000008		5	9225	RUBEN ILLIESCAS FRAGOSO			69,065.56	
1,213,691.51											
Ene	11	003	000008		6	9226	CANCELADO		0.00	0.00	1,213,691.51
Ene	11	003	000008		7	9227	TUBOS CATUSA SA CV			9,839.00	1,203,852.51
Ene	11	003	000008		8	9228	TRANSPORTES CATUSA SA CV			20,000.00	
1,183,852.51											

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
TCA9504074X5
CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA POL	P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO	
Ene	11	003	000008	9		9229 HYLSA, SA CV			832,292.73	351,559.78
Ene	12	001	000022	2		AV CGO ENE 12/2001 GPO TUBOS			15,000.00	336,559.78
Ene	12	001	000022	5		AV CGO ENE 12/2001 RAYA			5,979.00	330,580.78
Ene	12	001	000022	6		AV CGO ENE 12/2001 RAYA			27,330.00	330,250.78
Ene	12	002	000016	1		DEPOSITO	474,442.73			777,693.51
Ene	12	002	000016	2		DEPOSITO	19,807.42			797,500.93
Ene	12	002	000016	3		DEPOSITO	18,962.30			816,463.23
Ene	12	002	000016	4		DEPOSITO	4,711.41			821,174.64
Ene	12	002	000016	5		DEPOSITO	1,973.34			823,147.98
Ene	12	002	000016	6		DEPOSITO	8,375.45			831,523.43
Ene	12	002	000016	7		DEPOSITO	4,754.56			836,277.99
Ene	15	001	000024	7		AV CGO ENE 15/2001 IMPTO 2%			6,142.50	830,135.49
Ene	15	003	000009	18		9230 CANCELADO		0.00	0.00	830,135.49
Ene	15	003	000009	19		9231 TUBOS CATUSA SA CV			2,077.00	828,058.49
Ene	15	003	000009	20		9232 GPO INDUST MANG Y CONEX			353.05	827,705.44
Ene	15	003	000009	21		9233 CANCELADO		0.00	0.00	827,705.44
Ene	15	003	000009	22		9234 GPO INDUST GISA SA DE CV			10,534.44	817,171.00
Ene	15	003	000009	23		9335 BALDAMIS GONZALEZ GPE			4,518.71	812,652.29
Ene	15	003	000009	24		9236 GABYRMEX SA DE CV			5,382.00	807,270.29
Ene	15	003	000009	25		9237 FERRETERIA SANTANDERS SA			445.05	806,825.24
Ene	15	003	000009	26		9238 GPO INDUSTRIAL AURO SA CV			1,700.85	806,124.39
Ene	15	003	000009	27		9239 GUSS AND ROCH SA CV			1,323.07	803,801.32
Ene	15	003	000009	28		9240 INFRA SA CV			1,005.91	802,795.41
Ene	15	003	000009	29		9241 SANCHEZ POLANCO FABIOLA			2,171.20	800,624.21
Ene	15	003	000009	30		9242 QUIMICA SARC SA CV			9,476.00	791,148.21
Ene	15	003	000009	31		9243 PATRICIA SORDO SA CV			1,849.80	789,298.41
Ene	15	003	000009	32		9244 PINTURAS CUAUTEPEC SA CV			762.00	788,536.41
Ene	15	003	000009	33		9245 GETIKOLOR SA CV			4,264.20	784,272.21
Ene	15	003	000009	34		9246 ROQUE INTERNACIONAL SA CV			1,121.25	783,150.96
Ene	15	003	000009	35		9247 TECNOTOOLS SA CV			2,602.91	780,548.05
Ene	15	003	000009	36		9248 EXIGA MARES GERARDO			1,940.05	778,608.00
Ene	15	003	000009	37		9249 SANTIAGO GONZALEZ FDO			2,635.00	775,973.00
Ene	15	003	000009	38		9230 CANCELADO		0.00	0.00	775,973.00
Ene	15	003	000009	39		9251 TRANSPORTES CATUSA SA CV			15,000.00	
									760,973.00	
Ene	15	003	000009	40		9252 CATUSA CORPORATIVO SA CV			10,000.00	
									750,973.00	
Ene	15	003	000009	41		9253 GERARDO ARTURO MARTINEZ			438.90	
									750,534.10	
Ene	15	003	000009	42		9254 TSUPER EXPRESS METRO SA CV			2,775.00	
									747,759.10	
Ene	15	003	000009	43		9255 ADM TRANSP ESP GOMEZ SA			2,442.00	
									745,317.10	
Ene	15	003	000009	44		9257 VARGAS FUENTES FAUSTO R			2,037.00	
									745,279.35	
Ene	15	003	000009	45		9258 FERNANDO SANTIAGO GLEZ			1,054.00	
									742,225.35	
Ene	15	003	000009	46		9259 BCO BILBAO VIZCAYA			93,682.77	
									648,542.58	
Ene	15	003	000009	47		9260 CATUSA CORPORATIVO SA CV			50,000.00	
									598,542.58	
Ene	15	003	000009	48		9261 CATUSA CORPORATIVO SA CV			50,000.00	
									548,542.58	
Ene	15	003	000009	49		9262 LUIS ALONSO RODRIGUEZ L.			263.27	
									548,279.31	
Ene	15	003	000009	50		9263 CATUSA CORPORATIVO SA CV			48,979.98	
									499,299.33	

Ene 17	003	000011	25	9279 SAENZ ALCOCER ANGEL E,		6647.92	
670,380.47							
Ene 17	003	000011	26	9280 TUBOS CATUSA SA CV		12,237.00	658,143.47
Ene 18	003	000012	12	9265 GUADALUPE NUÑEZ GTEZ		3,510.16	654,633.31
Ene 18	003	000012	38	9264 CANCELADO	0.00	0.00	775,913.00
Ene 18	003	000012	14	9266 LUIS ROMAN MARISCAL		3,480.75	
651,152.56							
Ene 18	003	000012	15	9281 REPARACIONES ECATEPEC SA		25,000.00	
626,152.56							
Ene 18	003	000012	16	9282 TRANSPORTES CATUSA SA CV		25,000.00	
601,152.56							
Ene 18	001	000034	1	DEPOSITO	10,122.86		611,275.42
Ene 19	001	000034	4	AV CGO ENE 19/2001 TCA		10,000.00	
601,275.42							
Ene 19	001	000034	7	AV CGO ENE 19/2001 RAYA		23,230.00	
578,045.42							
Ene 19	001	000034	8	AV CGO ENE 19/2001 RAYA		10,443.00	
567,602.42							
Ene 19	001	000034	9	DEPOSITO	1,141.00		568,743.42

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
 TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.
 TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA	POL	P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO
Ene 19	002	000022	1	DEPOSITO				9,855.26		578,598.68
Ene 19	002	000022	2	DEPOSITO				4,463.91		583,062.59
Ene 19	002	000022	3	DEPOSITO				264,263.92		847,326.51
Ene 19	003	000013	5	9283 RUBEN ALVARADO CASANOVA						16,011.00
831,315.51										
Ene 19	003	000013	6	9285 CANCELADO				0.00	0.00	831,315.51
Ene 19	003	000013	7	9286 TUBOS CATUSA SA CV					2,233.00	829,082.51
Ene 19	003	000013	8	9287 TP CLAUDIO HERRERA					2,885.85	
826,196.66										
Ene 22	001	000036	5	AV CGO ENE 22/2001 TCA						15,000.00
811,196.66										
Ene 22	002	000024	1	DEPOSITO				22,680.15		833,876.81
Ene 22	002	000024	2	DEPOSITO				6,477.74		840,354.55
Ene 22	002	000024	3	DEPOSITO				22,073.62		862,428.17
Ene 22	002	000024	4	DEPOSITO				3,895.46		866,323.63
Ene 22	002	000024	5	DEPOSITO				4,077.03		870,400.66
Ene 22	003	000014	23	9288 GRUPO INDUSTRIAL ACECERO						274,570.10
595,830.56										
Ene 22	003	000014	24	9289 ACEROTAN SA DE CV						115,264.50
480,566.06										
Ene 22	003	000014	25	9290 GALIACERO SA DE CV						79,681.20
400,884.86										
Ene 22	003	000014	26	9291 CANCELADO				0.00	0.00	400,884.86
Ene 22	003	000014	27	9292 CADENA INDUSTRIALES Y SER						64,400.00
336,484.86										
Ene 22	003	000014	28	9293 GPO IND MANG Y CONEX SA						247.02
336,237.84										
Ene 22	003	000014	29	9294 ENGRANES DE MEXICO SA CV						10,712.25
325,525.59										
Ene 22	003	000014	30	9295 ALFA EQ INDUSTRIALES SA						5,790.08
319,735.51										
Ene 22	003	000014	31	9296 HYLSA, SA DE CV						150,516.60
169,218.91										
Ene 22	003	000014	32	9297 CONDUIT SA DE CV						95,015.46
74,203.45										
Ene 22	003	000014	33	9298 CANCELADO				0.00	0.00	74,203.45

Ene 24	003	000016	12	8171 REPARACIONES ECATEPEC SA		26,912.27	
215,510.84							
Ene 24	003	000016	13	8168 TUBOS CATUSA SA CV		8,934.00	206,576.84
Ene 25	002	000030	1	DEPOSITO	40,634.71		247,211.55
Ene 25	002	000030	2	DEPOSITO	11,082.21		258,293.76
Ene 25	002	000030	3	DEPOSITO	2,390.67		260,684.43
Ene 25	002	000030	4	DEPOSITO	6,795.65		267,480.08
Ene 25	002	000030	5	DEPOSITO	11,230.49		278,800.57
Ene 25	002	000030	7	DEPOSITO	2,500.00		281,300.57
Ene 25	002	000030	9	DEPOSITO	15,600.64		296,901.21
Ene 26	001	000045	6	AV CGO ENE 26/2001 RAYA			8,041.00
288,860.21							
Ene 26	001	000045	7	AV CGO ENE 26/2001 RAYA			26,220.00
262,640.21							
Ene 26	001	000046	1	RECLASIFICACION		376,093.70	-113,453.49
Ene 26	002	000032	1	DEPOSITO	557.58		-112,895.91
Ene 26	002	000032	2	DEPOSITO	330,911.55		218,015.64
Ene 26	002	000032	3	DEPOSITO	14,264.18		232,279.82
Ene 26	002	000032	4	DEPOSITO	8,079.13		240,358.95
Ene 26	002	000032	5	DEPOSITO	3,446.64		243,805.59
Ene 26	003	000017	2	8174 TUBOS CATUSA SA CV		2,281.00	241,524.59
Ene 29	002	000034	1	DEPOSITO	45,712.26		287,236.85
Ene 29	002	000034	3	DEPOSITO	17,521.81		304,758.66
Ene 29	002	000034	4	DEPOSITO	5,718.00		310,476.66
Ene 29	002	000034	5	DEPOSITO	5,220.36		315,697.02
Ene 29	002	000034	6	DEPOSITO	2,989.00		318,686.02
Ene 29	002	000034	7	DEPOSITO	5,793.31		324,479.33
Ene 29	002	000034	8	DEPOSITO	45,300.63		369,779.96
Ene 29	003	000018	12	8175 GRUPO INDUST ACERERO SA			357,000.00
12,779.96							
Ene 29	003	000018	13	8176 HYLSA SA DE CV			427,517.38
414,737.42							
Ene 29	003	000018	14	8177 CONDUIT SA DE CV			93,897.89
508,635.31							
Ene 29	003	000018	15	8178 DISTRIB REYES VERAMENDI			56,553.80
565,189.11							
Ene 29	003	000018	16	8179 REC METALICOS DE MEXICO			25,232.28
590,421.39							
Ene 29	003	000018	17	8180 ROSAS BELTRAN MA GPE			6,912.45
597,333.84							
Ene 29	003	000018	18	8181 RICHARDSON ELECTRONIC SA			8,200.77
605,534.61							
Ene 29	003	000018	19	8182 EL AGUILA SA DE CV			25,300.00
630,834.61							
Ene 29	003	000018	20	8183 SANTIAGO GONZALEZ FDO.			3,710.00
634,544.61							
Ene 29	003	000018	21	8184 GPO INDUSTRIAL GISA SA CV			13,840.75
648,385.36							
Ene 29	003	000018	22	8185 HYLSA SA DE CV			30,000.00
678,385.36							
Ene 29	003	000018	23	8186 LUIS ROMAN MARISCAL			2,618.28
681,003.64							
Ene 29	003	000018	24	8187 JORGE URBINA PANIAGUA			4,539.99
685,543.63							
Ene 29	003	000018	25	8188 RICHARSON ELECTRONIS SA			50,000.00
735,543.63							
Ene 29	003	000018	26	8189 ENRIQUE GARCIA HINOJOSA			28,750.00
764,293.63							
Ene 29	003	000018	27	8190 NACIONAL DE ADUANAS AC			9,417.41
773,711.04							

DICIEMBRE EJERCICIO:2001
TUBOS CATUSA, S.A. DE C.V.

TCA9504074X5
 CARLOS B. ZETINA, FRACC IND XALOSTOC
 AUXILIAR DE MAYOR DEL 01/01/2001 AL 31/12/2001

MES	DIA	TIPO	CUENTA POL	P	CON REF.	NOMBRE	CARGOS	ABONOS	SALDO	
Ene	29	003	000019	6	9215	TUBOS CATUSA SA CV			2,857.26	-776,568.30
Ene	29	003	000019	28	9256	TUBOS CATUSA SA CV			13,820.79	-790,389.09
Ene	29	003	000019	37	9284	TUBOS CATUSA SA CV			7,844.97	-798,234.06
Ene	29	003	000019	50	8173	TUBOS CATUSA SA CV			7,093.15	-805,327.21
Ene	30	002	000036	1		DEPOSITO		12,919.20		-792,408.01
Ene	30	002	000036	2		DEPOSITO		2,002.26		-790,405.75
Ene	30	002	000036	3		DEPOSITO		19,574.18		-770,831.57
Ene	30	002	000036	4		DEPOSITO		11,738.32		-759,093.25
Ene	30	002	000036	6		DEPOSITO		72,098.16		-686,995.09
Ene	30	002	000036	7		DEPOSITO		4,661.53		-682,333.56
Ene	30	003	000020	6	8191	TUBOS CATUSA SA CV			1,600.00	-683,933.56
Ene	30	003	000020	7	8193	ELEMENTOS PROFESIONALES			125,000.00	-
808,933.56										
Ene	30	003	000020	8	8194	REPARACIONES ECATEPEC SA			20,600.87	-
829,534.43										
Ene	30	003	000020	9	8195	TRANSPORTES CATUSA SA CV			30,000.00	-
859,534.43										
Ene	30	003	000020	10	8196	CATUSA CORPORATIVO SA CV			50,000.00	-
909,534.43										
Ene	31	001	000058	2		AV CGO ENE 30/2001 TCA			30,000.00	-
939,534.43										
Ene	31	001	000058	3		TRASPASO		200,000.00		-739,534.43
Ene	31	001	000058	5		DEPOSITO		200,000.00		-539,534.43
Ene	31	001	000062	3		AV CGO POR COMS ENE/2001			5,784.50	-
545,318.93										
Ene	31	001	000074	2		INT BCO		3,851.62		-541,467.31
Ene	31	001	000074	5		COMS BCO			1,464.92	-542,932.23
Ene	31	002	000038	1		DEPOSITO		8,675.00		-534,257.23
Ene	31	002	000038	2		DEPOSITO		209,989.22		-324,268.01
Ene	31	002	000038	3		DEPOSITO		143,491.89		-180,776.12
Ene	31	002	000038	5		DEPOSITO		105,658.91		-75,117.21
Ene	31	002	000038	7		DEPOSITO		1,600.00		-73,517.21
Ene	31	002	000038	8		DEPOSITO		12,075.00		-61,442.21
Ene	31	002	000038	9		DEPOSITO		55,849.18		- 5,593.03
Ene	31	002	000038	10		DEPOSITO		5,859.04		266.01
Ene	31	002	000038	11		DEPOSITO		5,430.79		5,696.80
Ene	31	002	000038	12		DEPOSITO		6,555.00		12,251.80
Ene	31	002	000038	13		DEPOSITO		29,137.87		41,389.67
Ene	31	003	000021	7	8197	VARGAS FUENTES FAUSTO U.			3,187.25	-
38,202.42										
Ene	31	003	000021	8	8198	GAS CHAPULTEPEC SA			14,757.85	-
23,444.57										
Ene	31	003	000021	9	8199	CANCELADO		0.00	0.00	23,444.57
Ene	31	003	000021	10	8200	TRANSPORTES GREMAR SA CV			1,142.46	-
22,302.11										
Ene	31	003	000021	11	8191	TUBOS CATUSA SA CV			9,735.00	12,567.11
Ene	31	003	000021	12	8102	TRANSPORTES CATUSA SA CV			15,000.00	-
2,432.89										
Ene	31	003	000021	18	8192	TUBOS CATUSA SA CV			15,000.00	-17,432.89
Feb	2	001	000003	2		AV CGO FEB 2/2001 TCA			25,000.00	-
42,432.89										
Feb	2	001	000003	4		TRASPASO			96,897.00	-139,329.89
Feb	2	001	000003	7		AV CGO FEB 2/2001 RAYA			44,954.00	-
184,283.89										
Feb	2	001	000003	8		AV CGO FEB 2/2001 RAYA			9,207.00	-
193,490.89										
Feb	2	002	000002	1		DEPOSITO		231,722.54		38,231.65
Feb	2	002	000002	2		DEPOSITO		19,489.88		57,721.53
Feb	2	003	000001	2	8204	GRUPO IND ACERERO SA CV			516,068.83	-
458,347.30										
Feb	2	003	000001	3	8205	CANCELADO		0.00	0.00	-458,347.30
Feb	2	003	000001	12	8303	TUBOS CATUSA SA CV			17,465.00	-475,812.30
Feb	6	001	000005	5		AV CGO FEB 6/2001 RAYA			6,618.00	-
482,430.30										

El material antes emitido, es parte del proyecto, ya que por razones de ser información confidencial, no se proporciona en su totalidad, esperamos contar con su comprensión.

3.-RECOMENDACIONES

Por lo que respecta al proyecto de titulación, considero que en el mercado de trabajo nos encontramos un fuerte número de pasantes que lamentablemente no hemos concluido en su totalidad nuestro proyecto académico y con esta modalidad que se nos presenta seguramente muchos vamos a obtener el grado académico que es tan necesario para nuestro desarrollo, por lo que se recomienda que se tenga una mayor difusión a este respecto y por otra parte que se cuente con un grupo de profesores que nos asesoren.

En relación al proyecto, podemos decir que se sigan diseñando, desarrollando e implantando este tipo de mecanismos académicos, que seguramente permitirá que nuestra Universidad Nacional Autónoma de México, continúe siendo una de las mejores del planeta.

Nuestro desempeño profesional en el mercado de trabajo, nos obliga a comentar y recomendar por este medio, que es necesario prepararnos cada vez mejor, tanto teóricamente como de forma práctica y que no confrontemos lo que aprendimos contra lo que trabajamos, que lo veamos como la continuidad entre la escuela y la empresa y si es recomendable que se cuente con este tipo de acervo que muestre a nuestros compañeros algunos aspectos de la realidad laboral.

Por último recomiendo que reconozcamos dentro y fuera a nuestras máxima casa de estudios con nuestra actitud, ya sea como estudiante o como profesionista y en cualquier espacio.

CONCLUSIONES

La importancia de la CONTABILIDAD en cualquier organismo social, ya sea de carácter público o privado, nacional o internacional queda mas que justificada; ya que para que el organismo funcione de forma eficiente y optima, es necesario llevar un estricto registro de todos los movimientos económicos de la empresa.

En primer termino, todas las operaciones económicas deberán estar soportadas por documentación comprobatoria: facturas, recibos, comprobantes, entre otros; es decir todo documento que reúna los requerimientos fiscales y legales.

Posteriormente, dichos documentos servirán de sustento para la generación de los documentos contabilizadores: pólizas de ingresos, de diario y de egreso para realizar el registro en libros principales y auxiliares y con ello, contar con información fehaciente para la preparación y presentación de informes financieros que muestren de forma altamente confiable la realidad económica de las organizaciones y su proyección a escenarios futuros.

Esperamos que esta pequeña aportación sirva como un apoyo al estudiante, para que contemple de forma mínima la realidad laboral y tenga elementos para proyectar su futuro desarrollo profesional.