



REPORTES

Ejemplos

ARGUS 8000

SISTEMA DE PUNTO DE VENTA

Revisión: 04-Junio-2003



INDICE

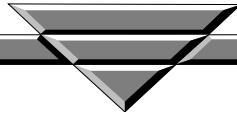
REPORTES ARGUS	4
REPORTES DE LA TERMINAL PUNTO DE VENTA - ARGUS	5
Nota de venta	5
comanda.....	5
3. Ventas totales.....	6
5. Corte de caja	6
REPORTES DE AUDITORIA DE INGRESOS - ARGUS	7
6. Ventas diarias por empresa	7
7. Ventas diarias por hora	8
8. Auditoria por cajero detalle	8
9. Auditoria por cajero resumen.....	9
10. Auditoria de notas de venta.....	9
11. Auditoria de cuentas	10
12. Auditoria de cancelaciones:	10
13. Auditoria de cancelaciones resumen.....	10
REPORTES DE ESTADISTICA DE VENTAS - ARGUS	11
14. Estadistica de ventas por supercategoria.....	11
15. Estadistica de ventas por categoria	11
16. Estadistica de ventas por categoria resumen	12
17. Estadistica de ventas por subcategoria.....	12
18. Estadistica de ventas por subcategoria resumen	12
19. Estadistica de ventas por categoria anual.....	13
20. Estadistica de ventas por hora y supercategoria.....	13
21. Estadistica de ventas por mesero y supercategoria	13
22. Ventas por mesero	14
23. Ventas por plu	14
24. Ventas anuales	14
REPORTES DE LA INTERFASE - ARGUS.....	15
25. Analisis de la venta por centro de consumo.....	15
26. Ventas por centro de consumo	16
27. Salidas por almacen	16
28. Alto movimiento.....	16
29. Analisis por dia	17
30. Analisis anual.....	17
31. Fugas anuales.....	17
REPORTES DE COSTOS - ARGUS.....	18
32. Basico analitico.....	18
33. Superbasico analitico	18
34. Concepto analitico	18
35. Recetas a verificar.....	19
REPORTES DE COMPRAS - ARGUS.....	20
36. Factura de compra.....	20
37. Compra sugerida.....	20
38. Cambios en costo	20
39. Compras por categoria	21
40. Compras por proveedor.....	21
41. Compras por insumo	21



REPORTES DE INVENTARIOS - ARGUS	22
42. Existencias	22
43. Diferencia	22
44. Cardex:.....	22
45. Rotacion de inventarios.....	23
46. Maximos y minimos	23
47. Analisis de rendimiento	23
ORDENES DE COMPRA - ARGUS	24
48. Solicitud de precio	24
49. Comparativo de precios	24
50. Resultado del concurso:	24



REPORTES ARGUS



Se muestran algunos de los reportes mas importantes que genera el sistema **Argus**.

Se presenta el análisis de una venta y su asociación con los sistemas de operación.

1. Reportes de la terminal punto de venta.
2. Reportes de auditoria de ingresos.
3. Reportes de la interfase argus.
4. Reportes de costos.
5. Reportes de compras.
6. Reportes de inventarios.
7. Reportes de órdenes de compra.

El sistema **Argus** se basa en una toma de decisiones diaria.

Un Restaurante-Bar normalmente controla alrededor de **500** insumos, y el análisis de sus fugas y mermas se hace mensualmente al levantar el inventario físico.

Aproximadamente el **80%** del costo del inventario lo representan **20** insumos, por lo cual es muy importante hacer auditorias diarias de estos insumos para reducir fugas y mermas.

El costo administrativo de controlar diariamente estos 20 insumos, no es representativo en comparación a la disminución de costos causados por las diferencias en inventarios.

Con el tiempo se irán agregando mas insumos que justifiquen en costo su control diario.

El proceso de control diario de inventarios se basa en tres pasos:

Levantamiento y captura del inventario físico.
Impresión y análisis del reporte de diferencias.
Toma de decisión y ajuste del inventario contable.

El sistema **ARGUS**:
Amplia la capacidad de control (reduce fugas y mermas),
Aumenta la velocidad de servicio (Incrementa ventas),
Disminuye los costos, y
Simplifica el trabajo administrativo.

ARGUS...SIMPLEMENTE, EL MEJOR.



REPORTES DE LA TERMINAL PUNTO DE VENTA - ARGUS

NOTA DE VENTA: Es la nota de venta que se entrega al cliente. Se pueden tener hasta 9 notas separadas por mesa.

COMANDA: Es la orden que se imprime en las impresoras remotas ubicadas en cocinas y barras.

~~ Sierra & Beer ~~

Sistemas Sierra S.A. de C.V.
Cerro de las Campanas #360
Mexicali BC CP 21280
RFC SSI-910617-638

3089 PATY Nt#1 PS 4 10/08/94 22:18
Cuenta **000025** Folio 074562

3	DON PEDRO CAMPECHANO	27.00
	BUCHANNAN'S MINERAL	14.00
2	HONGOS AL AJILLO	30.00
2	FILETE A LA TAMPIQUEÑA	78.00
2	FILETE MIGÑON	84.00

Subtotal 233.00

Iva Tax

TOTAL 233.00

Doscientos treinta y tres pesos 00/100

E FEC MN 300.00

CAMBIO 67.00

DLLS USA -22.11

Visite nuestro VideoBar
Con la presentación de
esta nota no paga cover.
Lo esperamos...

COMANDA BAR

3089 PATY 000025

01s 4g 21:30 10-08 03 t05 047

**3 DonPCamp
BuchMine**

COMANDA COCINA

3089 PATY 000025

01s 4g 21:30 10-08 01 002

2 HongAjl
2 FileTamp
½ ¾ sopa ensa ital maiz
2 FileMign
½ ½ ensa ensa ital blue



3. VENTAS TOTALES: Ventas del día.

~~ Sierra & Beer ~~

1070 Trm# 005 10/09/94 00:35

05 VENTAS DEL DIA

Ventas	Cant	\$Importe	Ant	%Vta
LICORES	1525	11829.36		41.8%
BEBIDAS	285	2916.42		10.3%
ALIMENTOS	603	13185.06		46.6%
POSTRES	58	369.42		1.3%
Otros				
Total ventas		28300.26		

CLIENTES Prom \$/C 38.93 Num 727

CORTESIA	12	903.61
05% DESC	1	7.58
10% DESC	1	21.71
25% DESC	1	37.91
Ajustes		970.81

Iva		
PropTarj		628.56
Iva+Prop		628.56

EFEC MN	450	16042.57
EFEC DLLS	30	4174.57
BANAMEX	4	1944.98
BANCOMER	11	2395.52
CARNET	6	917.37
AMEX	7	2483.00
Otros		
Cobrado		27958.01

Tot ventas +		28300.26
Ajustes -		970.81
Vtas netas		27329.45
Iva+Prop +		628.56
Total debe		27958.01
Cobrado		27958.01
ABIERTO		

4. VENTAS POR DEPARTAMENTO:

~~ Sierra & Beer ~~

1070 Trm# 005 10/09/94 00:35

21 VENTAS POR DEPARTAMENTO

	\$/UNID	CANT	\$ VENTA
Brandys	10.04	114	1144.00
Tequilas	11.04	210	2318.16
Vodkas	12.64	52	657.20
Whiskeys	15.31	180	2756.00
Cerveza	8.00	619	4954.00
TOT LICORES		1175	11829.36

Sodas	5.00	465	2325.20
Cafes	5.01	118	591.22
TOT BEBIDAS		583	2916.42

Entradas	14.99	153	2293.02
SopasEnsaladas	12.02	186	2235.04
Carnes	28.38	305	8657.00
TOT ALIMENTO		644	13185.06

Postres	14.21	26	369.42
---------	-------	----	--------

TOTAL VENTA 28300.26

3083 PEDRO 0030 100994

Efectivo cobrado	12013.91
Cambio	-1627.68
Efectivo Net	10386.23
Propina tarjeta	587.76
Efectivo Deb	9798.47

CARGOS:	
Tarjetas [MC,etc	7422.30
Créditos [House	
Ajustes	616.78

Certificados	
Misceláneos	
Ent/Sal Efec	
Cuartos	
Cupones	

TOTAL Cargos 8039.08

TOTAL Deb **17837.55**

Vtas + Invalid
Propina reportad

Hora Ent 16:00 10/08
Hora Sal 00:30 10/09
HORAS TRABAJO 08:30 08:30

5. CORTE DE CAJA: se imprime al final del turno. Pedro debe comprobar **17837.55**.



REPORTES DE AUDITORIA DE INGRESOS - ARGUS

6. **VENTAS DIARIAS POR EMPRESA:** Reporte gerencial que muestra en una sola hoja las ventas del día, donde indica: La venta total, por supercategoría, por rango de horas, total de unidades, las formas de cobro, descuentos, cortesías, propinas, cancelaciones, número de clientes, y consumo promedio por cliente.

Sierra & Beer				SISTEMA DE PUNTOS DE VENTA – ARGUS Sierra										SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
Cerro de las Campanas #360				Ventas Diarias por Empresa										Especialistas en		
Mexicali B.C.				Octubre 94										Sistemas Computacionales		
Hoja 1 POS-B Fec 10-09-94																
				1200-1800		1800-2000		2000-2200		2200-2400		2400-1200		----- T O T A L E S -----		
				Horas		Horas		Horas		Horas		Horas				
Cve	Plu	Descripción	Vta %	\$Vta	Un	\$Vta	Un	\$Vta	Un	\$Vta	Un	\$Vta	Un	\$Ventas	Unids	Trs
	1	LICORES	42	1399	179	1644	195	2932	303	4350	431	2297	198	11829.36	1525.00	1096
	2	BEBIDAS	10			24	44	372	31	1188	99	1056	88	2916.42	285.00	285
	3	ALIMENTOS	47	2714	121	1623	100	3045	190	2661	154	196	35	13185.06	603.00	357
	4	POSTRES	1	124	17	55	10	81	15	104	6	6	1	369.42	58.00	46
Vtas NETAS			100	4237	317	3346	349	6430	539	8303	699	3555	322	28300.26	2471.00	
Iva														.00		
Vtas c/Iva														28300.26		
Ventas Anteriores														.00		
Total Cargos														28300.26		
91101 Efectivo														16042.57	450.00	
91102 EfecDlIs														4174.57	30.00	
92101 Banamex														1944.98	4.00	
92102 Bancomer														2395.52	11.00	
92103 Carnet														917.37	6.00	
92104 Amex														2483.00	7.00	
COBRADO														27958.01	508.00	
Propina														-628.56		
NETO														27329.45		
94102 Cortesía														903.61	12.00	
94132 05% Desc														7.58	1.00	
94133 10% Desc														21.71	1.00	
94134 25% Desc%														37.91	1.00	
TOTAL Ajustes														970.81	15.00	
TOTAL Eefc Ent/Sal														.00		
TOTAL Comprobado														28300.26		
ABIERTO														.00		
Clientes				79		110		134		207		137		727		
\$/Cliente				53.63		30.42		47.99		40.11		25.94		38.93		
Descuentos																
Cancelaciones				52.81		139.31		119.20		258.30		18.00		666.02		

NOTA: El Ingreso de **27329.45** mas los ajustes por **970.81** dan un total de ingresos por **28300.26**; Coincide con el reporte 3. (Lo que se registró es igual a lo que se cobró más lo que se regaló). Se definió el sistema con el iva incluido en los precios.



7. **VENTAS DIARIAS POR HORA:** Reporte gerencial que muestra las ventas por cada hora. En cada hora se indica: La venta por supercategoría, número de cuentas, número de personas, número de notas, número de productos (Plu's), y consumo promedio por producto (Plu).

Sierra & Beer		SISTEMA DE PUNTOS DE VENTA – ARGUS Sierra										SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Cerro de las Campanas #360		Ventas Diarias por Empresa										Especialistas en				
Mexicali B.C.		Octubre 94										Sistemas Computacionales				
		Fecha de Venta: 100894										Hoja 1 POS-B Fec 10-09-94				
Hora	Vtas Netas	#1	#2	#3	#4	#5	Cta	Per	Not	Plus	\$/Plu	#1	#2	#3	#4	#5
00-01	3410.13	1261	948	1196	6		118	125	118	309	11.04	725	2685			
01-02	2122.28	1231	360	496			64	64	64	210	10.11	295	1827			
02-03	423.00	399	24				6	6	6	46	9.20		423			
03-04	48.00	48					2	2	2	5	9.60		48			
04-05																
05-06																
06-07																
07-08																
08-09																
09-10																
10-11																
11-12																
12-13																
13-14	377.20	151		226			7	17	7	31	12.17	377				
14-15	768.65	180		585	4		6	12	6	56	13.73	769				
15-16	747.03	254		439	54		7	15	7	64	11.67	747				
16-17	1080.59	338		695	48		5	11	5	75	14.41	1081				
17-18	1244.54	458		769	18		11	24	11	88	14.14	1245				
18-19	1608.86	606		994	8		11	26	11	132	12.19	1609				
19-20	1586.97	576	32	954	24		61	82	61	208	7.63	1545	42			
20-21	2646.21	1202	41	1382	22		17	55	17	210	12.60	2586	60			
21-22	3926.21	1275	312	2279	60		47	81	47	333	11.79	3374	552			
22-23	4538.94	2568	420	1505	47		71	106	71	386	11.76	3528	1011			
23-24	3771.65	1282	768	1665	57		94	101	94	318	11.86	2077	1695			
Total	28300.26	11829	2916	13185	369		527	727	527	2471	11.45	19957	8343			

NOTA: Se observa que la venta total de **28,300.26**, coincide con la del reporte 3 y 6. La mayor venta por hora fué de **4,538.94** a las **22-23** horas.

8. **AUDITORIA POR CAJERO DETALLE:** Análisis de auditoria, cuenta por cuenta por cajero. Se indica la forma de cobro de cada cuenta. **Con este reporte se audita el corte de cada cajero.**

Sierra & Beer		Sierra POS ACCOUNTING										SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Cerro de las Campanas #360		Auditoría por Cajero										Especialistas en				
Mexicali B.C.		Octubre 94										Sistemas Computacionales				
		Fecha de Venta: 100894										Hoja 3 POS-B Fec 10-09-94				
Cuenta	Hora	Dia	Total de Cargos+IVA	Propina	Cobrado	Cambio	Efectivo 91xxx	Tarjeta 92xxx	Crédito 93xxx	Ajustes 94xxx	Cuartos 98xxx	Audit				
000062	2210	08	589.95		600.00	-10.05	589.95									
000044	2249	08	961.70	113.20	1074.90			1074.90								
000031	2317	08	217.05	35.00	252.05			230.34		21.71						
PEDRO	TOTAL		17837.55	587.76	20052.99	-1627.68	10386.23	7422.30		616.78						

NOTA: El cajero **PEDRO** debe entregar y comprobar un total de **17,837.55**. Coincide con reporte 5.



9. AUDITORIA POR CAJERO RESUMEN: Resumen total de los cortes de cada cajero. En este reporte se muestra a cada cajero y el resumen total de su actividad mostrando un gran total.

Sierra & Beer			Sierra			POS ACCOUNTING			SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
Cerro de las Campanas #360			-----			Auditoría por Cajero -----			Especialistas en			
Mexicali B.C.						Octubre 94			Sistemas Computacionales			
						Hoja 3 POS-B Fec 10-09-94						
Cuenta	Hora	Dia	Total de Cargos+IVA	Propina	Cobrado	Cambio	Efectivo 91xxx	Tarjeta 92xxx	Crédito 93xxx	Ajustes 94xxx	Cuartos 98xxx	Audit
PABLO	Total		2514.00		2514.00		2387.84			126.16		
MARIA	Total		3573.00		3387.55					185.45		
PEDRO	Total		17837.55	587.76	20052.99	-1627.68	10386.23	7422.30		616.78		
JUAN	Total		4333.29	40.80	4629.81	-255.72	3793.93	580.16				
PATY	Total		42.42		42.42					42.42		
TOTALES			28300.26	628.56	30812.22	-1883.40	19955.55	8002.46		970.81		

NOTA: Se observa que la venta total de **28,300.26**, coincide con la del reporte 3 y 6. El cajero **PEDRO** debe comprobar **17,837.55** y ajustes por **616.78**. Se tienen **970.81** de ajustes por comprobar.

+ EFECTIVO	- PROPINA	+ TARJETAS	+ AJUSTES	= TOTAL
+ 19,955.55	- 628.56	+ 8,002.46	+ 970.81	= 28,300.26

+ COBRADO	- CAMBIO	- PROPINA		= TOTAL
+ 30,812.22	- 1,883.40	- 628.56		= 28,300.26

10. AUDITORIA DE NOTAS DE VENTA: El sistema permite reimprimir una nota de venta para su análisis y auditoria. Este reporte muestra la nota de venta con la siguiente información: La hora en que se ordenó cada producto, en que terminal POS se registró, la cantidad, el número de plu, la descripción, el importe, el status de si fue cancelado un plu (es permitido únicamente a gerentes), tabla de iva, mesero que realizó la operación, número de nota y quien canceló el plu.

Sierra & Beer											09-Oct-94
											Fol 073361
3080	PABLO	NOTAS: 1			PERS: 4	10/08/94					22:18
----- Cuenta 000021 -----											
Reg	Hora	TI	C	Plu	Nombre	Importe	S	I	Mro	N	Gte
1430	2218	06	3	13314	WbrwJpna	43.95		0	3080	1	
1431	2218	06	1	16402	BuchSoda	15.30		0	3080	1	
1560	2234	07	1	35110	CamaTeqi	44.20	V	0	3080	1	4001
1561	2234	07	3	31313	TcarAsad	112.08		0	3080	1	
1683	2249	06	1	13504	GbftColl	12.65		0	3080	1	
1684	2250	06	1	16402	BuchSoda	15.30		0	3080	1	
1701	2256	06	1	13314	WbrwJpna	12.65		0	3080	1	
Subtotal						211.93					
Iva Tax						0.00					
Total						211.93					
1958	2329	05		91102	EfecM.N.	250.00			3083	1	
Pagos						250.00					
Cambio						-38.07					

NOTA: Esta mesa se atendió en 1 hora y 11 minutos (22:18 a 23:29); Esta cuenta la abrió el mesero **3080 PABLO** y la cobró el cajero **3083**; El gerente **4001** canceló **44.20** (Camarones al tequila).



11. AUDITORIA DE CUENTAS: Es una relación de cuentas ordenadas por folio. Este reporte muestra cada cuenta con la siguiente información: número de folio, número de cuenta, hora, día, localización, nombre del cajero, subtotal, iva, propina, total cobrado, y forma en que se cobró.

SISTEMA ARGUS		AUDITORIA DE CUENTAS										HOJA: 5			
		Ventas del día 08-Oct-94										SIERRA & BEER SA DE CV			
RFC SBE-910617-635												CERRO LAS CAMPANAS #360			
												COL INSURGENTES OESTE			
												MEXICALI B.C.			
Folio	Cuenta	Hora	D	L	Nombre	Subtotal	Iva	Propina	Cobrado	Cambio	Efectivo	Tarjetas	Ajustes	Abi	
073360	000015	2217	8	2	TONY	12.00			12.00		12.00				
073361	000021	2218	8	1	PABLO	211.93			250.00	-38.07	211.93				
073362	000078	2222	8	1	BENJA	534.40		53.44	587.84			587.84			
TOTALES						28300.26		628.56	30812.22	-1883.40	19955.55	8002.46	970.81		

NOTA: Se observa que la venta total de **28,300.26** es igual a la de los reportes **3, 6 y 7**. Se observa que el registro con folio **073361**, es igual al del reporte **10**.

12. AUDITORIA DE CANCELACIONES: Las cancelaciones son permitidas únicamente a los gerentes. Este reporte muestra **por mesero** el número de transacción, hora, fecha, número de cuenta, número y nombre del plu cancelado, número y nombre del mesero que abrió la cuenta, gerente que canceló el plu, e importe de la cancelación.

SISTEMA ARGUS			CANCELACIONES							HOJA: 1	
			Ventas del día 08-Oct-94							SIERRA & BEER SA DE CV	
RFC SBE-910617-635										CERRO LAS CAMPANAS #360	
										COL INSURGENTES OESTE	
										MEXICALI B.C.	
Hora	Fecha	Cuenta	PLU #	Nombre	Importe	POS	Abre	Orde	Canc	Motivo	
1945	081099	000015	19912	PinaCola	9.00	06	3080	3080			
2234	081099	000021	35110	CamaTeqi	44.20	06	3080	3080	4001		
2245	081099	000018	34105	FajaPoll	27.10	07	3080	3080			
3080	PABLO	3 plus			80.30						

NOTA: Se observa que el gerente **4001** canceló **44.20**, del plu **35110** (Camarones al tequila), al mesero **3080** Pablo, de la cuenta **000021**. Este registro es igual al del reporte **10**. Es muy importante verificar que cada cancelación tenga su justificación y firmas autorizadas correspondientes.

13. AUDITORIA DE CANCELACIONES RESUMEN: Este reporte muestra el total de cancelaciones por cada mesero. Contiene el número de transacción, hora, fecha, número de cuenta, número de plu cancelado, nombre del plu cancelado, número del mesero que abrió la cuenta, nombre del mesero, gerente que canceló el plu, importe de la cancelación, y totales finales.

Sierra & Beer				Sierra				POS ACCOUNTING				SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
Cerro de las Campanas #360				Auditoría de Cancelaciones				Octubre 94				Especialistas en			
Mexicali B.C.								Hoja 3 POS-B Fec 10-09-94				Sistemas Computacionales			
Trns#	Hora	Fecha	Cuenta	PLI #	Nombre	Mesero	Nombre	Mesero	Cancela	Invalid	Fondo	Devolución			
MARIA	3078		Total		Corto	Inicial		Actual	Gerente						
PABLO	3080		Total							108.00					
SANDRA	3083		Total							80.30					
JUAN	3084		Total							198.72					
JAIME	3085		Total							144.00					
TOTAL										135.00					
										666.02					

NOTA: Se observa que el total de cancelaciones por **666.02**, es igual a las cancelaciones del reporte **6**. El total de cancelaciones del mesero **3080** por **80.30**, es igual a las cancelaciones del reporte **12**.



REPORTES DE ESTADISTICA DE VENTAS - ARGUS

La estadística de ventas se puede obtener en 4 niveles de información de acuerdo a la estructura del plu.
Se puede obtener en **formato diario** (lun, mar, mie,...dom), o en **formato anual** (sem, mes, tri, año).
El plu es la clave de cada producto y está conformada como sigue:

DIGITO	PLU	NIVEL	DESCRIPCION
1	1	Supercategoría	Licores
2	11	Categoría	Brandys
3	112	Subcategoría	Don Pedro
4 y 5	11209	Detalle	Don Pedro Campechano

14. ESTADISTICA DE VENTAS POR SUPERCATEGORIA: Muestra la estadística semanal (lun, mar, mie,...dom), en unidades y pesos de las ventas por supercategoría.

Sierra & Beer		ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Cerro de las Campanas #360		----- 30 Ventas por Supercategoría -----										Especialistas en				
Mexicali B.C.		Hoja 1 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales				
Hora Fecha	Descripción	UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	
1	LICORES	185	220	3105	608	1219	1525		1701.23	2110.43	4972.76	7376.11	13002.61	11829.36		
2	BEBIDAS	75	91	204	506	178	330		450.20	610.00	8655.00	465.00	1656.00	2916.42		
3	ALIMENTOS	180	152	174	293	564	623		3458.36	3057.20	3186.47	6262.48	9348.40	13185.06		
4	POSTRES	38	33	20	61	63	58		231.90	204.72	119.34	352.34	347.40	369.42		
TOTALES		478		3503		2024			5841.69		16933.57		24354.41			
			495		1264		2536			5982.35		14455.93				28300.26

NOTA: Se observa que la venta por **28,300.26** del sabado, es igual a la de los reportes **3, 6, 7, 9 y 11**.

15. ESTADISTICA DE VENTAS POR CATEGORIA: Muestra la estadística semanal (lun, mar, mie,...dom), en unidades y pesos de las ventas por categoría.

Sierra & Beer		ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Cerro de las Campanas #360		----- 41 Ventas por Categoría -----										Especialistas en				
Mexicali B.C.		Hoja 5 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales				
Hora Fecha	Descripción	UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	
34																
34105	FajaPoll	4	6	3	7	8	20		108.40	162.60	81.30	189.70	216.80	542.00		
34106	PollBras	6	1		3	1	4		164.40	27.40		82.20	27.40	109.60		
34107	Sabana	4	2	1	4	2	4		113.60	56.80	28.40	113.40	56.80	113.60		
34108	PollArri				1	1						27.47	27.47			
34109	MolePobl	3	2	4			5		85.20	56.80	113.60			142.00		
34110	MolcPoll	2	8	1	2	11	10		59.40	237.60	29.70	59.40	326.70	297.00		
34112	PollPibi	2			1		1		54.80			27.40		27.40		
TOTALES		21		9		23			585.80		253.00		655.17			
			19		18		44			541.20		499.77				1231.60

NOTA: Este reporte muestra las ventas de la categoría **34** Pollos.



16. ESTADISTICA DE VENTAS POR CATEGORIA RESUMEN: Muestra los **totales** de la estadística semanal (lun, mar, mie,....dom), en unidades y pesos de las ventas por **categoría**.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
Cerro de las Campanas #360			----- 41 Ventas por Categoría -----										Especialistas en		
Mexicali B.C.			Hoja 5 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales		
Hora Fecha	UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu	Descripción	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
34	34	21	19	9	18	23	44		585.80	541.20	253.00	499.77	655.17	1231.60	
35	35	10	7	6	20	17	34		342.32	238.76	258.40	793.73	659.56	1197.72	
36	36	18	10	24	34	61	44		783.10	486.80	1043.50	1475.20	2625.30	2078.04	
41	41	19	16	11	25	24	33		154.00	135.02	82.44	204.74	157.50	266.92	
42	42	19	17	9	36	39	25		77.90	69.70	36.90	147.60	159.90	102.50	
TOTALES		478		3503		2024			5841.69		16933.57		24354.41		
			495		1264		2536			5982.35		14455.93		28300.26	

NOTA: Se observa que la venta por **28,300.26** del sábado, es igual a la de los reportes **3, 6, 7, 9 y 11**.

17. ESTADISTICA DE VENTAS POR SUBCATEGORIA: Muestra la **estadística semanal** (lun, mar, mie,....dom), en unidades y pesos de las ventas por **subcategoría**.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
Cerro de las Campanas #360			----- 25 Ventas por subcategoría -----										Especialistas en		
Mexicali B.C.			Hoja 5 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales		
Hora Fecha	UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu	Descripción	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
114															
11401	BBcoCoca	2	3	97	10	12	16		19.00	28.50	36.00	65.00	113.50	149.50	
11405	BBcoLibr				1							9.50			
11407	BBcoCamp			1	6						9.50	57.00			
11408	BBcoPint					2	1			28.50			19.00	9.50	
11409	BBcoPtCo		3		6	14						57.00	133.00		
11411	BBcoDcho						1							9.50	
11416	BBcoMait			2			1					9.00		9.50	
11420	BBcoEsp		1	440	7	22	53			9.80	76.00	54.00	210.80	490.60	
11426	BBcoPDie		19		3					180.50		28.50			
11427	BBcoPTeh					1							9.50		
TOTALES		2		538		51			19.00		121.50		485.80		
			26		35		72			247.30		280.00		668.60	

NOTA: Este reporte muestra las ventas de la categoría 114 bacardi blanco.

18. ESTADISTICA DE VENTAS POR SUBCATEGORIA RESUMEN: Muestra los **totales** de la estadística semanal (lun, mar, mie,....dom), en unidades y pesos de las ventas por **subcategoría**.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
Cerro de las Campanas #360			----- 25 Ventas por Subcategoría -----										Especialistas en		
Mexicali B.C.			Hoja 5 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales		
Hora Fecha	UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu	Descripción	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
362	362	14	9	22	31	50	39		684.80	457.80	991.40	1436.20	2474.00	1959.80	
363	363	3		1		3	4		69.30		23.10		69.30	89.24	
411	411	19	16	11	25	24	33		154.00	135.02	82.44	204.74	187.50	266.92	
421	421	19	17	9	36	39	25		77.90	69.70	36.90	147.60	159.90	102.50	
TOTALES		478		3503		2024			5841.69		16933.57		24354.41		
			495		1264		2536			5982.35		14455.93		28300.26	

NOTA: Se observa que la venta por **28,300.26** del sábado, es igual a la de los reportes **3, 6, 7, 9 y 11**.



19. ESTADISTICA DE VENTAS POR CATEGORIA ANUAL: Muestra la estadística anual (sem, mes, trimestre, año), en unidades y pesos de las ventas por categoría.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS						SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
Cerro de las Campanas #360 Mexicali B.C.			----- 41 Ventas por Categoría -----						Especialistas en Sistemas Computacionales			
			Hoja 5 SALES Fec 10-09-94									
Hora Fecha		UNIDADES					\$ VENTAS					
Plu	Descripción	Ciclo	Sem	Mes	Tri	Año	Ciclo	Semana	Mes	Trimestre	Año	
34												
34105	FajaPoll	20	85	302	302	2542	542.00	2303.50	8184.20	8184.20	68888.20	
34106	PollBras	4	15	72	72	595	109.6	411.00	1972.80	1972.80	16303.00	
34107	Sabana	4	18	83	83	648	113.60	511.20	2357.20	2357.20	18403.20	
34108	PollArri		2	9	9	92		54.94	247.23	247.23	2527.24	
34109	MolePobl	5	20	74	74	608	142.00	568.00	2101.60	2101.60	17267.20	
34110	MolcPoll	10	44	178	178	1560	297.00	1306.80	5286.60	5286.60	46332.00	
34112	PollPibi	1	2	7	7	74	27.40	54.80	191.80	191.80	2027.60	
TOTALES		44	186	725	725	6421	1231.60	5210.24	20341.43	20341.43	171748.44	

NOTA: Este reporte muestra las ventas anuales en unidades y pesos de la categoría 34 Pollos.

20. ESTADISTICA DE VENTAS POR HORA Y SUPERCATEGORIA: Muestra la estadística semanal (lun, mar, mie,...dom), en unidades y pesos de las ventas por hora y supercategoría.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS							SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
Cerro de las Campanas #360			----- 60 Ventas por Hora -----							Especialistas en						
Mexicali B.C.			Sistemas Computacionales													
Hoja 3 SALES Fec 10-09-94																
Hora Fecha		UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu	Descripción	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	
22																
1	LICORES	22	30	828	190	211	252		190.09	270.45	403.39	1070.76	2292.11		2567.84	
2	BEBIDAS	8	11	102	51	27	35		62.10	70.40	4500.00	324.35	276.00		420.00	
3	ALIMENTOS	28	19	41	26	95	97		335.80	189.44	806.62	325.94	1847.93		1504.00	
4	POSTRES	3	3	3	3	14	7		15.50	27.88	23.10	18.00	96.46		47.10	
TOTALES		61		974		347			603.49		5733.11		4542.50		4538.94	
			63		271		391			558.17		1739.05				

NOTA: Se observa que la venta del sábado por **4,538.94** a las **22** horas, es igual a la del reporte 7.

21. ESTADISTICA DE VENTAS POR MESERO Y SUPERCATEGORIA: Muestra la estadística semanal (lun, mar, mie,...dom), en unidades y pesos de las ventas por hora y supercategoría.

Sierra & Beer			ESTADISTICA DE VENTAS										SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
Cerro de las Campanas #360			----- 21 Ventas por Mesero y Supercategoría -----										Especialistas en			
Mexicali B.C.			Hoja 3 SALES Fec 10-09-94										Sistemas Computacionales			
Hora Fecha		UNIDADES							\$ VENTAS							
Plu	Descripción	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	
3080																
1	LICORES	42		34	44	59	52		460.25		400.93	573.76	619.67	661.56		
2	BEBIDAS	14		15	27	31	33		85.40		122.65	168.00	184.20	203.15		
3	ALIMENTOS	54		33	34	64	85		952.22		454.30	849.82	748.02	1005.98		
4	POSTRES	7		3	23	1	10		31.90		17.60	131.04	5.70	68.24		
TOTALES		117		85		155			1529.77		995.48		1557.59		1938.93	
					128		180					1722.62				

NOTA: Se observa que el mesero **3080** vendió el sábado un importe de **1,938.93**.



22. VENTAS POR MESERO: Reporte de ventas por mesero ordenado de mayor venta a menor. Este reporte muestra la posición del mesero, días trabajados, ventas del día, del mes y del año.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

VENTAS POR MESERO

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

VENTAS DEL 08-OCT-94

P	Num	C	Nombr mesero	\$Vta/día	Num	C	Nombre mesero	\$Vta/mes	D	Num	Nombre mesero	\$ Vta/año	Día
1	1497	2	Luis Pérez	10000.00	1350	2	Jesus Díaz	55218.00	8	1350	Jesús Díaz	1501601.00	224
2	1492	2	Juan López	7027.00	1497	2	Luis Pérez	46518.00	7	1497	Luis Pérez	1461862.00	222
3	1491	2	Alvaro Sosa	6586.00	1491	2	Alvaro Sosa	41752.00	8	1491	Alvaro Sosa	1454463.00	224
4	1495	2	Pablo Ortiz	5574.00	1492	2	Juan López	36238.00	6	1495	Pablo Ortiz	1451422.00	216
Ventas Brutas:				28300.26					228450.16				
(-) Cortesias :				970.81					6455.28				
Ventas netas :				27329.45					221994.88				



REPORTES DE LA INTERFASE - ARGUS

- 25. ANALISIS DE LA VENTA POR CENTRO DE CONSUMO:** Reporte que muestra el análisis de la venta clasificado en alimentos y bebidas (Es la **póliza de ingresos**). Los centros de consumo son las cocinas y barras (son los almacenes a controlar). Este reporte muestra el número del centro de consumo, descripción del grupo (alimentos o bebidas), número de conceptos que se vendieron, número de unidades, importe de la venta, costo de la venta (de acuerdo a las recetas), utilidad generada, margen de venta y costo, total global, venta neta, iva y total. Adicionalmente muestra un análisis de los ajustes.

FECHA: 09-Oct-94						HOJA: 1		
ANALISIS DE LA VENTA								
Sierra & Beer								
INTERFASE ARGUS						VENTAS DEL DIA 08-OCT-94		
CDC	A y B	CONC	UNID	VENTA	COSTO	UTILIDAD	VENTA%	COSTO %
1	ALIMENTOS	93	657	12,322.25	4,237.85	8,084.40	65.61%	34.39%
2	BEBIDAS	57	522	4,933.64	1,083.27	3,850.37	78.04%	21.96%
3	BEBIDAS	92	1003	8,471.62	2,160.46	6,311.16	74.50%	25.50%
TOT	ALIMENTOS	93	657	12,322.25	4,237.85	8,084.40	65.61%	34.39%
TOT	BEBIDAS	121	1525	13,405.26	3,243.73	10,161.52	75.80%	24.20%
TOTAL AyB		214	2182	25,727.51	7,481.58	18,245.92	70.92%	29.08%
VENTA NETA S/IVA				25,727.51				
+	IVA			2,572.75				
VENTA NETA C/IVA				27,329.45				
+	AJUSTES			970.81			3.55%	1.03%
VENTA BRUTA C/IVA				28,300.26				
NOTA: verifique diariamente su inventario !!!.								
ANALISIS DE AJUSTES								
			ALIMENTOS			BEBIDAS		
			Venta	Costo	Costo%	Venta Costo Costo%		
A y B			12,322.25	4,070.74	33.04%	13,405.26 3,154.30 23.53%		
94102 Cortesía			460.02	156.86	1.27%	361.44 81.32 .61%		
94132 05% Desc						6.89 1.74 .01%		
94133 10% Desc						19.74 4.63 .04%		
94134 25% Desc			27.57	10.25	.08%	6.89 1.74 .01%		
			12,809.84	4,237.85	34.39%	13,800.22 3,243.73 24.20%		
VENTA BRUTA C/IVA				28,300.26				
-	AJUSTES			970.81				
VENTA NETA C/IVA				27,329.45				
-	IVA			2,572.75				
VENTA NETA S/IVA				25,727.51				

NOTA: Se observa que la venta total por **28,300.26** es igual a la de los reportes **3, 6, 7, 9, 11, y 14**. El total de ajustes por **970.81** es igual al de los reportes **3, 6, 9, y 11**. La venta neta c/iva debe coincidir con el depósito del banco.



26. VENTAS POR CENTRO DE CONSUMO: Reporte de ventas por producto clasificado por centro de consumo. Los centros de consumo son las cocinas y barras (son los almacenes a controlar). Este reporte muestra el número de concepto (receta), número de plu, descripción del producto, ventas por centro de consumo y total.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

VENTAS POR CDC

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

VENTAS POR CDC DEL 08-OCT-94

CONCEP	PLU	DESCRIPCION	CDC 1	CDC 2	CDC 3	CDC 4	CDC 5	CDC 6	CDC 7	CDC 8	CDC 9	TOTAL
6010073	11401	BACARDI BLANCO CON COCA		5	11							16
6010086	11420	BACARDI BLANCO ESPECIAL		36	17							53
6010087	11416	BACARDI BLANCO MAI TAI			1							1

NOTA: Se observa que la venta de **53** bacardi blanco especial, coincide con la venta del sábado del reporte **17**. Este reporte muestra que se vendieron **36** del **CDC 2** y **17** del **CDC 3**. De esta manera el sistema descuenta los inventarios de cada centro de consumo.

27. SALIDAS POR ALMACEN: Este reporte se genera diariamente. Muestra la cuantificación de insumos que deben salir de los almacenes (centros de consumo), de acuerdo a la venta del día, y de las recetas indicadas. Este reporte muestra el número de insumo (materia prima), descripción del insumo, unidad de compra, cantidad a descontar del almacén y total.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

SALIDAS POR ALMACEN

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

MATERIA PRIMA

INSUMO	DESCRIPCION	UNID	ALM 1	ALM 2	ALM 3	ALM 4	ALM 5	ALM 6	ALM 7	ALM 8	ALM 9	TOTAL
1010004	ARRACHERA	KILO		6.54								6.54
1010020	FILETE DE RES	KILO		17.48								17.48
1010144	APIO	KILO		1.04	0.34	0.36						1.74

NOTA: Se observa que de acuerdo a la venta de productos (plus), y la conformación de sus recetas, se utilizó del insumo **1010020 filete de res**, **17.48** kilos y será descontado del almacén **1**.

28. ALTO MOVIMIENTO: Este reporte muestra de mayor a menor las recetas mas vendidas en el día, en el mes, o en el año. Se presenta por alimentos y bebidas.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

ALTO MOVIMIENTO

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

A y B

VENTAS ANUALES

No	CONCEP	PLU	DESCRIPCION	UNID	S	CANT	COSTO UNIT	PRECIO VENTA	UTILIDAD	% COSTO	% IDEAL	
ALIMENTOS												
1	6010035	45104	ARRACHERA	PLAT		2324	16.45	46.95	30.50	35.03%	33.00%	*
2	6010004	42102	QUESO CILANTRO	PLAT		1359	6.84	27.82	20.98	24.59%	25.00%	
3	6010018	42205	SOPA DE TORTILLA	PLAT		1203	3.98	17.39	13.41	22.89%	25.00%	
BEBIDAS												
1	6020128	31101	CERVEZA ESTRELLA	BEBI		56814	2.48	12.17	9.69	20.38%	22.00%	
2	6020006	21102	COCA COLA	BEBI		27282	1.51	7.83	6.32	19.28%	20.00%	
3	6020072	17106	JIMADOR FRESCA	BEBI		23807	3.48	17.39	12.79	26.45%	25.00%	*

NOTA: Se observa que la **arrachera** es el producto mas vendido de alimentos y su costo actual es mayor que el ideal. El costo actual del **jimador fresca** también es mayor que el costo ideal.



29. ANALISIS POR DIA: Este reporte muestra el análisis de la venta **día por día**. Se puede solicitar solo alimentos, solo bebidas o los dos. Muestra el número de unidades vendidas por mes, número de recetas diferentes y las cortesías a precio de venta y costo (ajustes).

FECHA: 9-Oct-94

HOJA: 1

ANALISIS POR DIA

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

ALIMENTOS

Del 07-Oct-94 al 09-Oct-94

DiaMES	CONC	UNID	VENTA	COSTO	UTILIDAD	COST%	AJUSTE VTA	AJUSTE CTO	COST%	IVA	OTR	VNC
06 Oct	85	578	6,614.82	2,304.60	4,310.22	34.84%	226.85	79.03	1.19%	661.48		
07 Oct	82	586	9,695.80	3,262.64	6,433.16	33.65%	342.70	115.32	1.18%	969.58		
08 Oct	93	657	12,322.25	4,237.85	8,084.40	34.39%	487.59	167.11	1.35%	1,232.23		

NOTA: El análisis de la venta del día **09 de octubre** coincide con la de los reportes **3, 6, 14, y 22**.

30. ANALISIS ANUAL: Este reporte muestra el análisis de la venta **mes a mes**. Se puede solicitar solo alimentos, solo bebidas o los dos. Muestra el número de unidades vendidas por mes, número de recetas diferentes y las cortesías a precio de venta y costo (ajustes).

FECHA: 9-Oct-94

HOJA: 1

ANALISIS ANUAL

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

BEBIDAS

MesDia	CP	UNID	VENTA	COSTO	UTILIDAD	COST%	AJUSTE VTA	AJUSTE CTO	COST %	IVA	OTR	VNC
Jul 31	92	32425	395,645.30	104,133.84	291,511.46	26.32%	12,858.47	3,384.35	0.85%	39,564.53		
Ago 31	89	36630	418,325.45	103,744.71	314,580.74	24.80%	10,458.13	2,593.61	0.62%	41,832.55		
Sep 30	97	44562	446,523.22	107,835.35	338,687.87	24.15%	12,815.22	3,094.87	0.69%	44,652.32		
3	93	113617	1,260,493.97	315,713.90	944,780.07	25.04%	36,131.82	9,072.95	0.72%	126,049.40		

NOTA: Se observa que en el mes de septiembre se operó al **24.15%** de costo en bebidas.

31. FUGAS ANUALES: Este reporte muestra el importe de las fugas **mes a mes**. Se puede solicitar solo alimentos, solo bebidas o los dos. Muestra el número de unidades vendidas por mes, número de recetas diferentes y las cortesías a precio de venta y costo (ajustes).

FECHA: 9-Oct-94

HOJA: 1

FUGAS ANUALES

Sierra & Beer

INTERFASE ARGUS

BEBIDAS

MesDia	CP	UNID	VENTA	COSTO	UTILIDAD	IDEAL %	REAL %	FUGA %	IMPORT FUGA	AJUSTE VTA	AJUST CTO	AJUS %
Jul 31	92	32425	395645.30	104,133.84	291511.46	26.32%	28.57%	2.25%	8902.02	12858.47	3384.35	0.85%
Ago 31	89	36630	418325.45	103744.71	314580.74	24.80%	27.15%	2.35%	9830.65	10458.13	2593.61	0.62%
Sep 30	97	44562	446523.22	107835.35	338687.87	24.15%	26.20%	2.05%	9153.73	12815.22	3094.87	0.69%
3	93	113617	1260493.97	315713.90	944780.07	25.04%	27.25%	2.21%	27886.40	36131.82	9072.95	0.72%

NOTA: Se observa que en el mes de septiembre se tuvo una fuga de **9,153.73** equivalente al **2.05%**.



REPORTES DE COSTOS - ARGUS

32. BASICO ANALITICO: Este reporte muestra la receta de una guarnición para preparar 50 porciones de guacamole. Un básico puede tener hasta **20** ingredientes.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

BASICOS

Sierra & Beer

SISTEMA DE COSTOS

ANALITICO

BASICO	INSUMO	DESCRIPCION	VOLUMEN	UNID	COSTO	TOTAL	COSTO DIRECTO
4-01-0002	GUACAMOLE 50 PORCIONES			50P			
	1-01-0141	AGUACATE	4000.0000	GRAM	0.0041	16.4000	
	1-01-0151	CEBOLLA BLANCA	400.0000	GRAM	0.0016	0.6400	
	1-01-0162	CHILE SERRANO	240.0000	GRAM	0.0070	1.6800	
	1-01-0163	CILANTRO	120.0000	GRAM	0.0060	0.7200	
	1-01-0178	JITOMATE BULE	325.0000	GRAM	0.0015	0.4875	19.9275

33. SUPERBASICO ANALITICO: Este reporte muestra la receta de una porción de guacamole. Un superbásico puede tener hasta **400** ingredientes.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

SUPERBASICOS

Sierra & Beer

SISTEMA DE COSTOS

ANALITICO

SUPERBAS	INSUMO	DESCRIPCION	VOLUMEN	UNID	COSTO	TOTAL	COSTO DIRECTO
5-01-0005	GUACAMOLE 1 PORCION			PORC			
	4-01-0002	GUACAMOLE 50 PORCIONES	0.0200	50P	19.9275	0.3986	0.3986

34. CONCEPTO ANALITICO: Este reporte muestra la receta de un filete a la tampiqueña. Una receta puede tener hasta **4000** ingredientes.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

CONCEPTO

Sierra & Beer

SISTEMA DE COSTOS

ANALITICO

CONCEPT	INSUMO	DESCRIPCION	VOLUMEN	UNID	COSTO	%DESP	TOTAL	COSTO DIRECTO
6-01-0008	FILETE A LA TAMPIQUEÑA			PLAT				
	1010020	FILETE DE RES	200.0000	GRAM	0.0359	10.00%	7.8980	
	4010009	FRIJOLES REFRITOS	1.0000	PORC	0.4632	0.00%	0.4632	
	5010005	GUACAMOLE 1 PORCION	1.0000	PORC	0.3986	0.00%	0.3986	
	1010307	TORTILLA DE MAIZ GRANDE	10.0000	GRAM	0.0045	0.00%	0.0450	
	1010297	QUESO ASADERO	20.0000	GRAM	0.0155	0.00%	0.3100	
	1010308	QUESO COTIJA	15.0000	GRAM	0.0158	0.00%	0.2370	
	1010161	CHILE PASILLA	15.0000	GRAM	0.0060	0.00%	0.0900	
	1010151	CEBOLLA BLANCA	20.0000	GRAM	0.0016	0.00%	0.0320	
	1010259	MOLE POBLANO PASTA 490GR	56.6900	GRAM	0.0265	0.00%	1.5023	10.9761

NOTA: Se observa que el costo del filete a la tampiqueña es de **10.9761**. La receta incluye una porción de **guacamole** y el costo de **0.3986** es igual al del reporte 30.

El costo de las recetas se actualiza automáticamente al capturar las compras.



FECHA: 09-Oct-94		CONCEPTO						HOJA: 1
		Sierra & Beer						
SISTEMA DE COSTOS								ANALITICO
CONCEPT	INSUMO	DESCRIPCION	VOLUMEN	UNID	COSTO	%DESP	TOTAL	COSTO DIRECTO
6-02-0035	BUCHANAN'S CON AGUA MINERAL			BEBI				
	1-02-0302	WHISKEY BUCHANAN'S ¾	1.5000	ONZA	3.7782	0.00%	5.6673	
	1-02-0185	REFresco AGUA MINERAL	5.0000	ONZA	0.0804	0.00%	0.4020	
	1-02-0329	HIELO BOLSA	170.0000	GRAM	0.0025	0.00%	0.4250	6.4943

NOTA: La unidad de análisis puede definirse como:

Alimentos: gramo, porcion o pieza.

Bebidas : mililitro, onza o trago.

FECHA: 09-Oct-94		CONCEPTOS						HOJA: 1
		Sierra & Beer						
SISTEMA DE COSTOS		MRG: 1						RECETAS A VERIFICAR
CONCEPT	DESCRIPCION	UNID	S	COSTO UNIT	PRECIO VTA	UTILIDAD	%REAL	%IDEAL
6-01-0005	FILETE MIGÑON	PLAT		13.85	35.45	21.60	39.07%	33.00%
6-01-0008	FILETE A LA TAMPIQUEÑA	PLAT		10.98	35.45	24.47	30.97%	28.00%
6-01-0013	FILETE LADRILLO	PLAT		14.85	38.18	23.33	38.89%	33.00%

NOTA: Se observa que el margen de costo real de estas recetas es mayor que el margen costo ideal.

Para volver a obtener el costo ideal, se requiere tomar una decisión que puede ser:

Aumentar el precio de venta,

Reducir la porción para bajar el costo,

Modificar la presentación del platillo para reducir el costo (guarniciones mas baratas), o

Una combinación de los puntos anteriores.

Se presenta el siguiente ejemplo para justificar la importancia de controlar el costo ideal:

El sistema informa que el margen de costo real es mayor que el ideal y de acuerdo a las observaciones anteriores se decide aumentar el precio en **\$ 3.00**.

Si se venden **20** unidades diarias, y se tienen **20** productos en la misma situación; y en el mejor de los casos en **30** días se tiene la información financiera, el **ahorro** por esta desición es de:

\$ 3.00 x 20 unidades/dia x 20 productos x 30 dias = \$ 36,000.00

Sin el sistema **Argus**, las decisiones se toman hasta que los estados financieros mensuales indican que el costo real se elevó. Para entonces, por lo menos se perdieron los **\$ 36,000.00** del ejemplo.



REPORTES DE COMPRAS - ARGUS

36. FACTURA DE COMPRA: El sistema tiene la opción de imprimir cada factura de compra. Al capturar la compra, el sistema actualiza automáticamente el **inventario** y el **costo de las recetas**.

COMPRAS					
PROVEEDOR: 29 LA GITANA S.A. DE C.V.				FACTURA: 1288	
FECHA : 01-Oct-94				ALMACEN: 1	
INSUMO	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	UNITARIO	EXTENSION
1010020	FILETE DE RES	KILO	90.50	35.90	3,248.95
1010004	ARRACHERA	KILO	91.50	30.50	2,790.75
1010029	AZADO DE TIRA	KILO	89.50	24.60	2,201.70
1010049	CHORIZO ARGENTINO	KILO	36.50	25.40	927.10
1010014	CORTE T-BONE	KILO	15.40	33.30	512.82
1010003	TOP SIRLOIN	KILO	36.60	32.30	1,182.18
1010008	CORTE RIB-EYE	KILO	34.30	41.90	1,437.17
(DOCE MIL TRESCIENTOS PESOS 67/100)					
PEDIMENTO:				SUBTOTAL:	12,300.67
FECHA :				IVA:	0.00
ADUANA DE:				TOTAL:	12,300.67
3180 1.0000				ALMACEN: 1 GENERAL	

NOTA: Se observa que se compró **90.50** kilos de **filete de res** con la factura **1288**.

37. COMPRA SUGERIDA: Este reporte sugiere las compras de insumos, de acuerdo a su consumo promedio y su existencia.

FECHA: 02-Oct-94															HOJA: 1		
COMPRAS Sierra & Beer																	
SISTEMA DE COMPRAS		POR ALMACEN: 1 GENERAL										Por categoría del: 01-Oct-94 al 01-Oct-94					
INSUM	DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANO	PRM	EXIS	CMP
1020002	BUCHANAN'S ¾	28	32	27	33									120	30	18	12
1020003	JW ETIQ NEGRA	18	15	20	19									72	18	12	6
1020004	JW ETIQ ROJA	42	52	45	53									192	48	30	18
TOTAL: 3 INSUMOS															TOTAL COSTO: 3,450.00		

NOTA: El sistema sugiere comprar **12** botellas de buchanan's.

38. CAMBIOS EN COSTOS: Este reporte muestra el cambio en costos de los insumos.

FECHA: 02-Oct-94										HOJA: 1	
CAMBIOS EN COSTOS											
Sierra & Beer											
SISTEMA DE COMPRAS				S: TODOS				Del: 01-Sep-94 al 30-Sep-94			
INSUMO	REF	DESCRIPCION		ANTERIOR	FECHA	ACTUAL	FECHA	DIFER	PORC%	UNID	
1010002		AGUACATE		6.25	01-Sep-94	5.75	30-Sep-94	-0.50	-8.0%	KILO	
1010004		ARRACHERA		28.50	01-Sep-94	32.25	30-Sep-94	3.75	13.16%	KILO	
1010020		FILETE DE RES		30.00	01-Sep-94	36.50	30-Sep-94	6.50	21.67%	KILO	

NOTA: Se observa que el filete de res aumentó **21.67%** del 1 al 30 de septiembre.



39. COMPRAS POR CATEGORIA: Este reporte muestra la póliza de compras diaria. Se presenta por almacén y muestra todas las **compras por categoría** realizadas en un período determinado.

FECHA: 02-Oct-94

HOJA: 1

COMPRAS

Sierra & Beer

SISTEMA DE COMPRAS

POR ALMACEN: 1 GENERAL

Por categoría del: 01-Oct-94 al 01-Oct-94

REG	FACT	FECHA	PRV	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALIMENTOS	BEBIDAS	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
3170	94864	941001	6	DISTRIBUIDORA LA CANASTA	259.90		259.90		259.90
3180	1288	941001	29	LA GITANA S.A. DE C.V.	12,300.67		12,300.67		12,300.67
3202	2445	941001	18	DISTRIBUIDORA DE LICORES SA		3,455.40	3,455.40	345.54	3,800.94
TOTAL: 3 TRANSACCIONES					12,560.57	3,455.40	16,015.97	345.54	16,361.51

NOTA: Se observa que la factura **1288** por **12,300.67**, es igual a la del reporte 33.

40. COMPRAS POR PROVEEDOR: Este reporte muestra las compras realizadas **por proveedor** en un período determinado.

FECHA: 06-Oct-94

HOJA: 1

COMPRAS

Sierra & Beer

SISTEMA DE COMPRAS

POR ALMACEN: 1 GENERAL

Por proveedor del: 01-Oct-94 al 05-Oct-94

REG	FACT	FECHA	ALIMENTOS	BEBIDAS	SUMINISTROS	TOTAL
EMPRESA: 29 LA GITANA S.A. DE C.V.						
3180	1288	941001	12,300.67			12,300.67
3295	1347	941005	11,540.30			11,540.30
TOTAL: 2 FACTURAS			23,840.97			23,840.97

NOTA: Se observa que la factura **1288** por **12,300.67**, es igual a la del reporte 33 y 36.

41. COMPRAS POR INSUMO: Este reporte muestra las compras realizadas **por insumo** en un período determinado.

FECHA: 06-Oct-94

HOJA: 1

COMPRAS

Sierra & Beer

SISTEMA DE COMPRAS

POR ALMACEN: 1 GENERAL

Del: 01-Oct-94 al 05-Oct-94

FECHA	REG	FACTURA	T	TIPO	PRV	NOMBRE DEL PROVEEDOR	CANTIDAD	UNITARIO	EXTENSION
1010020 FILETE DE RES									
01-Oct-94	3180	1288	C	COMPRA	29	LA GITANA S.A. DE C.V.	90.50	35.90	3,248.95
03-Oct-94	3237	6327	C	COMPRA	16	CARNICERIA LA ESPECIAL	45.60	36.50	1,664.40
05-Oct-94	3295	1347	C	COMPRA	29	LA GITANA S.A. DE C.V.	85.40	35.90	3,065.86
TOTAL: 2 FACTURAS									23,840.97

NOTA: La compra de filete de la factura **1288** por **3,248.95**, es igual a la del reporte 33, 36 y 37



REPORTES DE INVENTARIOS - ARGUS

42. EXISTENCIAS: Este reporte muestra la existencia actual, y los movimientos acumulados del mes.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

EXISTENCIAS

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS

ALMACEN: 1 GENERAL

MES: OCTUBRE

INSUMO	REF	DESCRIPCION	INICIAL	ENT	SAL	FINAL	COSTO	EXTENSION	UNID	
1010004		ARRACHERA	25.50	91.50	79.95	37.05	30.50	1,130.03	KILO	_____
1010020		FILETE DE RES	34.20	105.50	81.32	58.38	35.90	2,095.84	KILO	_____
TOTALES: 2 INSUMOS a COSTO Compras				197.00	161.27			3,225.87		

NOTA: Se observa un saldo de **58.38** del filete de res.

43. DIFERENCIAS: Muestra los insumos que tienen diferencias entre el inventario físico y contable.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

DIFERENCIAS

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS

ALMACEN: 1 GENERAL

S:

MES: OCTUBRE

INSUMO	DESCRIPCION	UNID	INICIAL	ENT	SAL	FINAL	FISICO	DIF	COSTO	EXTENSION
1010004	ARRACHERA	KILO	25.50	91.50	79.95	37.05	36.25	-0.80	30.50	-24.40
1010020	FILETE DE RES	KILO	34.20	105.50	81.32	58.38	57.90	-0.48	35.90	-17.23
TOTALES: 2 INSUMOS				197.00	161.27		94.15	-1.28		-41.63

NOTA: El filete de res muestra un faltante de **0.48** kilos, lo que representa una fuga de **17.23** pesos.

44. CARDEX: Este reporte muestra los movimientos de entradas y salidas por insumo.

FECHA: 09-Oct-94

HOJA: 1

CARDEX

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS

ALM: 1 GENERAL

Del: 01-Oct-94 al 03-Oct-94

FECHA	REG	FACTURA	T	TIPO	ENTRADAS		SALIDAS		SALDOS		COST/UNI
					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
1010020 FILETE DE RES					COSTO: 35.90		SALDO INICIAL: 34.20		1,227.78		
01-Oct-94	1760	VD1001	F	VENTA			15.69	563.27	18.51	664.51	35.90
01-Oct-94	3180	1288	C	COMPRA	90.50	3,248.95			109.01	3,913.46	35.90
02-Oct-94	1772	VD1002	F	VENTA			10.09	362.23	98.92	3,551.23	35.90
03-Oct-94	1782		S	TRASPASO			1.21	43.44	97.71	3,507.79	35.90
03-Oct-94	1783	VD1003	F	VENTA			3.17	113.80	94.54	3,393.99	35.90
03-Oct-94	1780		C	CONSUMO			2.20	78.98	92.34	3,315.01	35.90
04-Oct-94	1795	VD1004	F	VENTA			5.28	189.55	87.06	3,125.46	35.90
05-Oct-94	1804	VD1005	F	VENTA			3.75	134.63	83.31	2,990.83	35.90
06-Oct-94	1813	VD1006	F	VENTA			7.95	285.41	75.36	2,705.42	35.90
07-Oct-94	1824	VD1007	F	VENTA			14.50	520.55	60.86	2,184.87	35.90
08-Oct-94	3226		C	CONSUMO	15.00	538.50			75.86	2,723.37	35.90
08-Oct-94	1835	VD1008	F	VENTA				17.48	627.53	58.38	35.90
					105.50	3,787.45	81.32	2,919.39			

NOTA: La compra de **90.50** kilos coincide con la del reporte **33**. La salida de **17.48** kilos coincide con la Del reporte **24**. El saldo del filete de res de **58.38** kilos coincide con el del reporte **39**.



45. ROTACION DE INVENTARIOS: Muestra los insumos y sus días rotación.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

ROTACION

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS		ALMACEN: 1 GENERAL			SEL: TODOS			ROT: 180		
INSUMO	DESCRIPCION	UNID	ENTRADA	PRM/MES	SALIDAS	PRM/MES	ENT-SAL	EXIST	DIA/ROT	
1020022	BRANDY CARLOS I ¾	BOTE	10.00	2.50	5.00	1.25	5.00	15.00	360	
1020060	CHAMPAGNE MOET CHAND	BOTE	12.00	6.00	4.00	1.00	8.00	10.00	300	
1020124	JEREZ RIO VIEJO ¾	BOTE	15.00	3.75	6.00	1.50	9.00	11.00	220	

TOTAL: 3 INSUMOS

NOTA: El reporte muestra los insumos que sus días rotación son mayor a **180** días.

46. MAXIMOS Y MINIMOS: Este reporte sugiere la cantidad a reordenar de acuerdo a un mínimo.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

MAXIMOS Y MINIMOS

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS		ALMACEN: 1 GENERAL			MES: MAYO				
INSUMO	DESCRIPCION	UNID	MINIMO	MAXIMO	EXISTENCIA	REORDEN	COSTO	EXTENSION	ORDEN
1010003	TOP SIRLOIN	KILO	10.00	15.00	8.50	6.50	31.00	201.50	—
1010004	ARRACHERA	KILO	12.00	20.00	5.65	14.35	30.50	437.68	—
1010020	FILETE DE RES	KILO	15.00	25.00	11.40	13.60	35.90	488.24	—

ORDEN SUGERIDA : 1,127.42 6.09%

INVENTARIO ACTUAL: 13,940.66 75.25%

INVENTARIO MINIMO : 8,754.25 47.26%

INVENTARIO MAXIMO: 18,525.40

TOTAL: 3 INSUMOS

NOTA: El reporte muestra los insumos que su existencia es menor que el mínimo.

47. ANALISIS DE RENDIMIENTO: Muestra el análisis de rendimiento de un insumo y genera automáticamente el movimiento de traspaso.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

ANALISIS DE RENDIMIENTO

Sierra & Beer

SISTEMA DE INVENTARIOS FOLIO: 987

INSUMO	DESCRIPCION	PESO	UNID	UNITARIO	EXTENSION
1010020	FILETE DE RES	50.000	KILO	35.9000	1795.00
DESCRIPCION		PESO	%	UNITARIO	EXTENSION
RECUPERABLE		45.0000	90.00	39.8888	1795.00
NO RECUPERABLE		5.0000	10.00		

ALMACEN QUE ENVIA: 1 ALMACEN GENERAL El 03-May-94

INSUMO	DESCRIPCION	CANT	UNID	PESO TOT	PESO UN	UNITARIO	EXTENSION
1010181	TAMPIQUEÑA 200 GR PORCION	60	PZA	12.0000	0.2000	7.9777	478.67
1010182	MIGNON 250 GR PORCION	60	PZA	15.0000	0.2500	9.9722	598.33
1010183	SABANA 150 GR PORCION	120	PZA	18.0000	0.1500	5.9833	718.00
				45.0000			1795.00

ALMACEN QUE RECIBE: 2 COCINA El 03-may-94

NOTA: Este proceso le da salida a **50** kilos de filete de res del almacén **1** y le da entrada al almacén **2** a **60** tampiqueñas, **60** migñones y **120** sabanas. El costo del filete limpio se incrementa a **39.8888**.



ORDENES DE COMPRA - ARGUS

48. SOLICITUD DE PRECIOS: Se envía a los proveedores para concursar el pedido.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

SOLICITUD DE PRECIOS

Sierra & Beer

SISTEMA ORDENES DE COMPRA

CONCURSO: 425

16 CARNICERIA LA ESPECIAL

INSUMO	COSTO/UNIT	CANTIDAD	UNID	DESCRIPCION DEL INSUMO
1010003		40.00	KILO	TOP SIRLOIN
1010004		50.00	KILO	ARRACHERA
1010020		75.00	KILO	FILETE DE RES

NOTA: El proveedor envía por fax el costo por kilo a concursar.

49. COMPARATIVO DE PRECIOS: Este reporte compara los precios cotizados por los proveedores.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

Sierra & Beer

SISTEMA ORDENES DE COMPRA

CONCURSO: 425

16 CARNICERIA LA ESPECIAL

INSUMO	CANTIDAD	UNID	DESCRIPCION DEL INSUMO	PROV 1	PROV 2	PROV 3	PROV 4	PROV 4	B
1010003	40.00	KILO	TOP SIRLOIN	34.00	33.50	35.20			2
1010004	50.00	KILO	ARRACHERA	31.50	33.00	33.50			1
1010020	75.00	KILO	FILETE DE RES	36.10	35.90	36.40			2
3 INSUMOS			TOTALES POR PROVEEDOR:	5,642.50	5,682.50	5,813.00			1

TOTAL A PRECIO ANTERIOR: 5,509.50
TOTAL MEJOR OPCION : 5,607.50

PRV 1: 16 CARNICERIA LA ESPECIAL
PRV 2: 29 LA GITANA SA DE CV
PRV 3: 24 CARNES MEXICANAS SA CV

50. RESULTADO DEL CONCURSO: Este reporte elabora el pedido a cada proveedor.

FECHA: 03-May-94

HOJA: 1

RESULTADO DEL CONCURSO

Sierra & Beer

SISTEMA ORDENES DE COMPRA

CONCURSO: 425

INSUMO	CANTIDAD	UNID	DESCRIPCION DEL INSUMO	PROV 1	PROV 2	PROV 3	PROV 4	PROV 4	B
1010003	40.00	KILO	TOP SIRLOIN		33.50				2
1010004	50.00	KILO	ARRACHERA	31.50					1
1010020	75.00	KILO	FILETE DE RES		35.90				2
3 INSUMOS			TOTALES POR PROVEEDOR:	1,575.00	4,032.50	0.00			1

TOTAL A PRECIO ANTERIOR: 5,509.50
TOTAL MEJOR OPCION : 5,607.50
PROVEEDOR MAS BAJO : 5,642.50

PRV 1: 16 CARNICERIA LA ESPECIAL
PRV 2: 29 LA GITANA SA DE CV
PRV 3: 24 CARNES MEXICANAS SA CV

NOTA: Si se compra la mejor opción se tiene un ahorro de 35.00 en lugar del proveedor mas bajo.