



REPORTES DE ANALISIS DE COSTOS

Este documento exhibe los reportes recomendados por Sierra para analizar el costo de venta diario que emite el sistema.

Es importante identificar si el problema es el costo de las rectas o las fugas y mermas.

Este análisis es muy importante ya que es el que nos indica la diferencia del costo ideal que genera la venta de las recetas contra el costo real de acuerdo al consumo.

El objetivo del departamento de costos es reducir esta diferencia a menos de 1%. Ejemplo:

- Las recetas promedian 33% de costo y en base a este costo se determina el precio de venta.
- Si el costo real a fin de mes es de 43% quiere decir que se está dejando de ganar 10 puntos (43 – 33).
 - El objetivo es reducir por lo menos 9 puntos dependiendo del costo administrativo.

Se recomienda que analice el comportamiento y tendencia en cada reporte para tomar decisiones a tiempo.

- El sistema genera alrededor de 30 reportes analíticos.
- Usted puede seleccionar los reportes que en su opinión le ayudaran a tomar mejores decisiones.
- Estos reportes se generan con la INTERFASE de punto de venta.
 - Puede programar automáticamente que se haga en el cierre, o
 - Puede hacerlo manualmente.
- Análisis de la venta por día.**
 - Es un reporte muy importante que exhibe el costo con el que debió haber operado la venta de **cada día** de acuerdo a sus recetas.
 - En el ejemplo se observa que en 9 días el porcentaje de costo promedio de los PLUS vendidos de acuerdo a su receta es 32.8%. Se puede obtener por localización, almacén, y clasificación.

ANALISIS DE VENTAS POR DIA														03/11/2023 06:53:06p. m.	
SISTEMAS SIERRA SA DE CV														Interfase Argus	
Del 02/01/2023 al 10/01/2023				VENTA TOTAL											
Fecha	Plus	Menú	Rotación	Cantidad	Venta Neta	Vnc	VNeta + Vnc	Iva	Tot Cobrado	Cortesias	Venta Bruta	Costo	Utilidad	%	
02/01/2023	130	1,714	7.6	522	75,399.07	0.00	75,399.07	6,031.93	81,431.00	0.00	81,431.00	25,987.4206	49,411.65	34.5	
03/01/2023	115	1,714	6.7	406	55,656.52	0.00	55,656.52	4,462.44	60,107.96	0.00	60,107.96	18,248.2687	37,407.25	32.8	
04/01/2023	140	1,714	8.2	591	89,664.81	0.00	89,664.81	7,173.19	96,838.00	0.00	96,838.00	28,924.5673	60,740.25	32.3	
05/01/2023	123	1,714	7.2	423	57,911.11	0.00	57,911.11	4,632.89	62,544.00	0.00	62,544.00	19,104.5670	38,806.54	33.0	
06/01/2023	187	1,714	10.9	912	128,282.11	0.00	128,282.11	10,262.57	138,544.68	0.00	138,544.68	40,600.5346	87,681.58	31.6	
07/01/2023	173	1,714	10.1	968	145,956.62	0.00	145,956.62	11,676.45	157,632.07	0.00	157,632.07	48,522.5773	97,433.04	33.2	
08/01/2023	98	1,714	5.7	309	46,766.74	0.00	46,766.74	3,741.26	50,507.00	0.00	50,507.00	14,957.5311	31,808.21	32.0	
09/01/2023	117	1,714	6.8	425	59,829.63	0.00	59,829.63	4,786.37	64,616.00	0.00	64,616.00	19,571.3947	40,258.24	32.7	
10/01/2023	133	1,714	7.8	504	74,618.04	0.00	74,618.04	5,969.44	80,587.48	0.00	80,587.48	24,846.3325	49,771.70	33.3	
9 Dias				5,060	734,081.66	0.00	734,081.66	58,726.53	792,808.19	0.00	792,808.19	240,763.1938	493,318.47	32.8	

- Análisis de la venta anual.**
 - Es un reporte muy importante que exhibe el costo con el que debió haber operado la venta de **cada mes** de acuerdo a sus recetas.
 - En el ejemplo se observa que en el año el porcentaje de costo promedio de los PLUS vendidos de acuerdo a su receta es 32.9%. Se puede obtener por localización, almacén, y clasificación.

ANALISIS DE VENTA ANUAL													04/11/2023	
SISTEMAS SIERRA SA DE CV													12:39:55p. m.	
ANUAL		VENTA TOTAL											Interfase Argus	
Mes	Plus	Cantidad	Venta Neta	Vnc	VNeta + Vnc	Iva	Tot Cobrado	Ajustes	Ventas	Costo	Utilidad	%		
1	3,261	17,951	2,601,425.98	510.19	2,601,936.17	208,154.89	2,810,091.06	0.00	2,810,091.06	849,731.6842	1,751,694.30	32.7		
2	3,582	17,764	2,616,145.93	0.00	2,616,145.93	209,291.67	2,825,437.60	0.00	2,825,437.60	879,205.4073	1,736,940.52	33.6		
3	3,594	15,614	2,346,349.16	511.11	2,346,860.27	209,254.12	2,556,114.39	0.00	2,556,114.39	800,675.7472	1,545,673.41	34.1		
4	3,132	11,899	2,077,080.14	77.16	2,077,157.30	169,548.40	2,246,705.70	3,960.00	2,250,665.70	699,542.8777	1,377,537.26	33.7		
5	3,260	14,556	2,629,620.96	0.00	2,629,620.96	210,369.69	2,839,990.65	3,240.01	2,843,230.66	844,804.7823	1,784,816.18	32.1		
6	3,672	15,182	2,803,725.58	0.00	2,803,725.58	224,298.06	3,028,023.64	6,839.97	3,034,863.61	906,849.0596	1,896,876.52	32.3		
7	3,104	13,731	2,459,462.96	0.00	2,459,462.96	196,757.05	2,656,220.00	6,840.01	2,663,060.01	803,187.1518	1,656,275.80	32.7		
8	3,577	14,106	2,482,328.46	0.00	2,482,328.46	198,586.29	2,680,914.75	360.00	2,681,274.75	810,184.6772	1,672,143.79	32.6		
9	4,077	15,346	2,709,542.45	0.00	2,709,542.45	216,763.40	2,926,305.85	0.00	2,926,305.85	887,261.4343	1,822,281.01	32.7		
10	3,617	16,166	2,898,480.99	0.00	2,898,480.99	231,878.49	3,130,359.48	0.00	3,130,359.48	949,884.2474	1,948,596.75	32.8		
10		152,315	25,624,162.62	1,098.46	25,625,261.07	2,074,902.05	27,700,163.12	21,239.99	27,721,403.11	8,431,327.0690	17,192,835.55	32.9		



- **Análisis de pérdidas por día.**

- Este reporte exhibe el análisis de costo por cada **día** y el ingreso no recibido por diferencia del precio ideal y el real. No es una pérdida, es un ingreso no recibido.

ANALISIS DE PERDIDAS POR DIA												
SISTEMAS SIERRA SA DE CV												
Del 02/01/2023 al 10/01/2023												
VENTA TOTAL												
Interfase Argus												
Fecha	Plus	Menú	Rotación	Cantidad	Venta Neta	Costo	Utilidad	%	Iva	Venta Bruta	Vnc	Pérdida
02/01/2023	130	1.714	7.6	522	75,399.07	25,987.4206	49,411.65	34.5	6,031.93	81,431.00		-3,218.40
03/01/2023	115	1.714	6.7	406	55,656.52	18,248.2687	37,407.25	32.8	4,452.44	60,107.96		-5,490.70
04/01/2023	140	1.714	8.2	591	89,664.81	28,324.6673	60,740.26	32.3	7,173.19	96,838.00		-16,070.02
05/01/2023	123	1.714	7.2	423	57,911.11	19,104.6670	38,806.54	33.0	4,632.89	62,544.00		-1,826.20
06/01/2023	187	1.714	10.9	912	128,282.11	40,600.5346	87,681.58	31.6	10,262.57	138,544.68		-7,899.63
07/01/2023	173	1.714	10.1	968	145,956.62	48,522.5773	97,433.04	33.2	11,676.45	157,632.07		-10,518.26
08/01/2023	98	1.714	5.7	309	46,765.74	14,957.5311	31,808.21	32.0	3,741.26	50,507.00		-5,027.13
09/01/2023	117	1.714	6.8	425	59,829.63	19,571.3947	40,258.24	32.7	4,786.37	64,616.00		-2,830.41
10/01/2023	133	1.714	7.8	504	74,618.04	24,846.3325	49,771.70	33.3	5,969.44	80,587.48		-3,606.11
9 Dias				5,060	734,081.66	240,763.1938	493,318.47	32.8	58,726.53	792,808.19		-57,386.85
Pérdida: Es el ingreso no recibido, estimado por la diferencia entre el precio de venta ideal y el precio de venta actual, multiplicado por las unidades vendidas. Precio de venta ideal = costo / margen de costo ideal.												

- **Análisis de pérdidas anual.**

- Este reporte exhibe el análisis de costo por cada **mes** y el ingreso no recibido por diferencia del precio ideal y el real. No es una pérdida, es un ingreso no recibido.

ANALISIS DE PERDIDAS ANUAL												
SISTEMAS SIERRA SA DE CV												
ANUAL												
VENTA TOTAL												
Interfase Argus												
Mes	Plus	Cantidad	Venta Neta	Costo	Utilidad	%	Iva	Ventas	Vnc	Ajustes	Pérdida	%
1	3,261	17,961	2,601,425.98	849,731.6842	1,751,694.30	32.7	208,154.89	2,810,091.06	510.19		-194,238.27	-7.5
2	3,582	17,764	2,616,146.93	879,205.4073	1,736,940.52	33.6	209,291.67	2,825,437.60			-250,547.94	-8.6
3	3,594	15,614	2,346,349.16	800,675.7472	1,545,673.41	34.1	209,254.12	2,555,114.39	511.11		-154,348.12	-6.6
4	3,132	11,899	2,077,080.14	699,542.8777	1,377,537.26	33.7	169,548.40	2,246,628.54	77.16		-132,654.66	-6.4
5	3,260	14,566	2,629,620.96	844,804.7823	1,784,816.18	32.1	210,369.69	2,840,236.66		3,960.00	-255,645.16	-9.7
6	3,672	15,182	2,803,725.58	906,849.0596	1,896,876.52	32.3	224,298.05	3,028,124.63		6,839.97	-178,462.00	-6.4
7	3,104	13,731	2,459,462.95	803,187.1518	1,656,275.80	32.7	196,757.05	2,656,060.01		6,840.01	-238,125.98	-7.2
8	3,577	14,106	2,482,328.46	810,184.6772	1,672,143.79	32.6	198,586.29	2,680,710.05		360.00	-260,361.17	-10.5
9	4,077	15,346	2,709,542.45	887,261.4343	1,822,281.01	32.7	216,763.40	2,926,305.85			-162,619.33	-6.0
10	3,617	16,166	2,898,480.99	949,884.2474	1,948,596.75	32.8	231,878.49	3,130,365.48			-224,894.12	-7.8
10	152,315		25,624,162.62	8,431,327.0690	17,192,835.55	32.9	2,074,902.05	27,721,403.11	1,098.46	21,239.99	-2,052,883.75	-8.01
Pérdida: Es el ingreso no recibido, estimado por la diferencia entre el precio de venta ideal y el precio de venta actual, multiplicado por las unidades vendidas. Precio de venta ideal = costo / margen de costo ideal.												

- **Análisis de fugas anuales.**

- Este reporte exhibe el análisis de costo por cada **mes** y las fugas.
 - Compara el costo real contra el costo ideal. La diferencia es una fuga.
- La función mas importante del departamento de costos es reducir esta diferencia a menos de 1 punto.
- Adicionalmente exhibe el costo justificado que es el costo de personal mas el costo de las mermas.
- El costo no justificado se llama fugas. Costo = Costo justificado + costo no justificado.

FUGAS ANUALES												
SISTEMAS SIERRA SA DE CV												
ANUAL												
FUGAS ANUALES												
Interfase Argus												
Mes	Dias	Plus	Cantidad	Venta Neta	Costo calculado	Utilidad	%Real	%Ideal	%Personal	%Merma	%Just	%Fuga
1	30	35,607	17,961	2,601,425.98	849,731.6842	1,751,694.30	36.8	32.7	1.8	5.9	7.7	
2	27	31,224	17,764	2,616,146.93	879,205.4073	1,736,940.52	41.0	33.6	1.5	4.7	6.1	1.3
3	30	27,130	15,614	2,346,349.16	800,675.7472	1,545,673.41	55.7	34.1	1.9	6.5	8.5	13.1
4	26	13,463	11,899	2,077,080.14	699,542.8777	1,377,537.26	41.4	33.7	2.2	5.6	7.8	
5	30	16,763	14,566	2,629,620.96	844,804.7823	1,784,816.18	48.1	32.1	1.9	6.3	8.2	7.8
6	30	18,295	15,182	2,803,725.58	906,849.0596	1,896,876.52	37.3	32.3	1.7	4.3	6.0	
7	31	17,680	13,731	2,459,462.95	803,187.1518	1,656,275.80	27.7	32.7	2.3	5.2	7.6	
8	30	18,130	14,106	2,482,328.46	810,184.6772	1,672,143.79	56.8	32.6	2.5	6.5	9.0	15.2
9	30	18,862	15,346	2,709,542.45	887,261.4343	1,822,281.01	36.3	32.7	2.0	6.4	8.4	
10	29	18,918	16,166	2,898,480.99	949,884.2474	1,948,596.75	36.4	32.8	1.4	6.0	7.4	
10		152,315		25,624,162.62	8,431,327.0690	17,192,835.55		32.9				
923,731.83												
%Real = Costo de venta / Venta neta												
Costo de venta = Inv inicial + compras - Inv Final												
%Ideal = Costo calculado / Venta neta												
				Venta Neta	Vnc	VNeta + Vnc	Iva	Cobrado	Cort y Desc	Venta Bruta		
				25,624,162.62	0.00	25,624,162.62	2,074,814.17	27,698,976.79	21,239.99	27,720,216.78		



- **Análisis de la venta por almacén.**
 - Este reporte exhibe el análisis de costo por cada almacén o centro de consumo del día.

ANALISIS DE LA VENTA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

04/11/2023
12:32:27p. m.

Venta del día: 29/10/2023

POR ALMACEN

Interfase Argus

Tip	Clasificación	Plus	Menú	Rotación	Cantidad	Venta Neta	Iva	VNeta + Iva	Ajustes	Venta Bruta	Costo	Utilidad	%
002 ALMACEN COCINA													
0	Alimentos	58	370	15.7	182	52,579.63	4,206.37	56,786.00		56,786.00	17,167.7384	35,411.89	32.7
4	Otros	1	9	11.1	1	467.59	37.41	505.00		505.00	176.7758	290.82	37.8
Subtotal:		59	379	15.6	183	53,047.22	4,243.78	57,291.00		57,291.00	17,344.5142	35,702.71	32.7
004 ALMACEN DE BAR													
1	Bebidas	46	1,187	3.9	136	12,870.37	1,029.63	13,900.00		13,900.00	4,408.1949	8,462.18	34.3
2	Cover	1			2	112.96	9.04	122.00		122.00	29.2190	83.74	25.9
Subtotal:		47	1,187	4.0	138	12,983.33	1,038.67	14,022.00		14,022.00	4,437.4139	8,545.92	34.2
Total:		4	Localizaciones		321	66,030.55	5,282.45	71,313.00		71,313.00	21,781.9281	44,248.63	33.0

VENTAS NO CONSIDERADAS

VENTA NETA

IVA

TOTAL COBRADO

CORTESIAS Y DESCUENTOS

VENTA BRUTA

66,030.55

5,282.45

71,313.00

71,313.00

NOTA:

Agregue el costo de las ventas no consideradas.
Verifique diariamente su inventario !!!

- **Análisis de ventas por PLU.**
 - Este reporte exhibe el análisis de costo por cada PLU vendido del día.

VENTA DE PLUS							
SISTEMAS SIERRA SA DE CV							
04/11/2023 11:42:25a. m.							
Interfase Argus							
Venta del día: 29/10/2023							
Plu	Descripción del Plu	Venta Bruta	Cantidad	Venta Neta	Costo	Utilidad	%
13433	DON JUL 70 AA#OS	402.00	2.0000	372.22	95.3498	276.87	25.6
15507	JHONNY WALKER N PUESTO	216.00	1.0000	200.00	51.7105	148.29	25.9
18101	CLAMATO PREPARADO	303.00	3.0000	280.56	81.0847	199.47	28.9
18103	MARGARITA	113.00	1.0000	104.63	26.0542	78.58	24.9
18104	SANGRIA PREPARADA	432.00	6.0000	400.00	104.8541	295.15	26.2
18110	CARAJILLO	310.00	2.0000	287.04	74.9053	212.13	26.1
18114	CLAMATO SILICOR	89.00	1.0000	82.41	22.4850	59.92	27.3
18127	NEGRONI	388.00	2.0000	359.26	72.5182	286.74	20.2
18143	SANGRIA ROSADA	304.00	2.0000	281.48	87.1844	194.30	31.0

Cualquier duda, comunicarse a Sierra.