INSTRUCCIONES FICHERO ASIENTO TRANSPORTE Y CATERING

1.- Paso Previo

Antes de este asiento, hay que cargar el asiento de personal. Necesitamos obtener el coste logístico total y no podremos hacerlo sin saber el coste de mano de obra de los repartidores.

2.- Conceptos Preliminares

Al igual que con el coste de personal, ahora se trata de obtener el coste total de transporte, en todos su conceptos (nominas, rentings, gasoil, etc) y dividirlo entre todas las entregas de catering para obtener un coste individual por cada cuenta analítica.

Hay que hacer 3 asientos en la sólo utilizaremos un fichero

- Catering Valencia
- Catering Alicante
- Autónoma Valencia

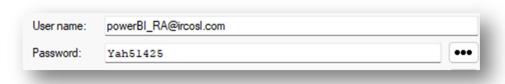
No existe Autónoma Alicante pues no hay reparto desde la central, aunque si algún día lo hubiera pues también habría que hacerlo.

3.- Extracción de Datos

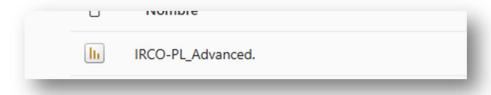
Lo primero es extraer el coste logístico. Lo ideal para este asiento es esperar al día 5-6 para que todos los gastos estén introducidos. Para ello, nos dirigimos a:

https://app.powerbi.com/home?experience=power-bi

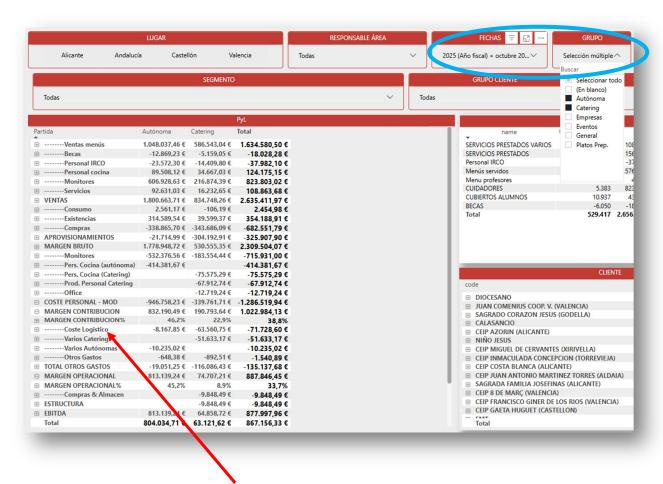
Los datos de usuario y contraseña son por si nos pide iniciar sesión son:



y nos metemos a IRCO-PL_Advanced.



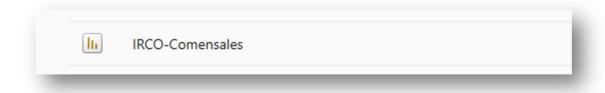
Suponiendo que queramos obtener los datos de octubre, nos dirigimos al filtro de Fecha y nos aseguramos de que tener bien seleccionados al GRUPO. Posteriormente, seleccionamos si queremos Alicante o Castellon+Valencia. Ojo, Castellon y Valencia hay que obtenerlo junto.

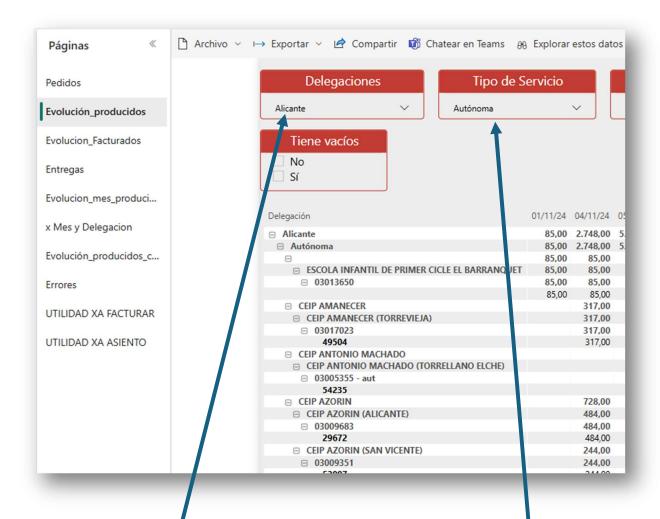


Ahora nos fijamos en el coste logístico y lo anotamos. Aplicamos los filtros y tenemos que obtener 3 costes que serían:

- Catering Valencia → 51011.28€
- Autónoma Valencia → 8167.85€
- Catering Alicante → 12549.47€

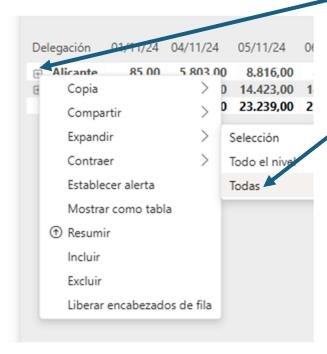
Ahora tenemos que obtener las entregas, esta vez abriremos el IRCO-Comenales



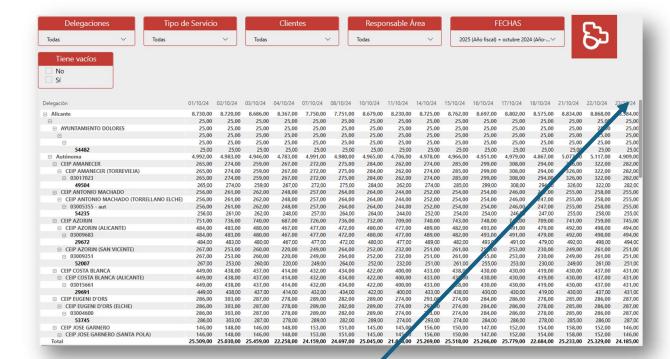


Le damos al filtro de delegación y las seleccionamos todas y también el tipo de servicio, seleccionamos todos.

Fijaros en estos cuadritos, si no está desplegado, dar botón derecha a los cuadritos y expandir todos



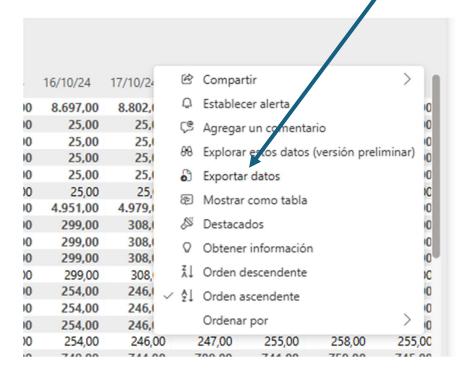
El aspecto del cuadro debe ser este



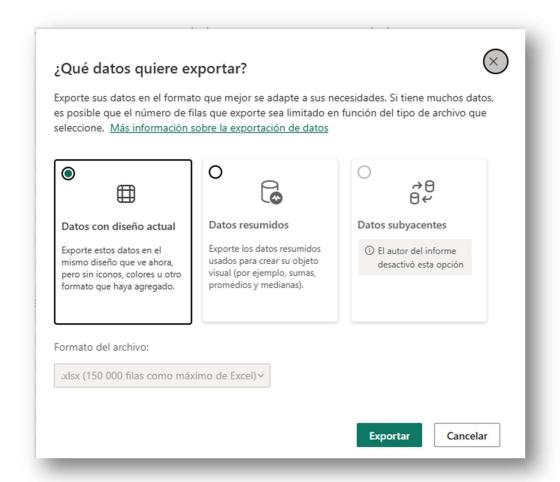
Χ

Ahora, lo exportamos. Sitúate aquí, y localiza tres puntitos y dale click y dale Exportar Datos





Aparece esta pantalla, le damos a la primera opción



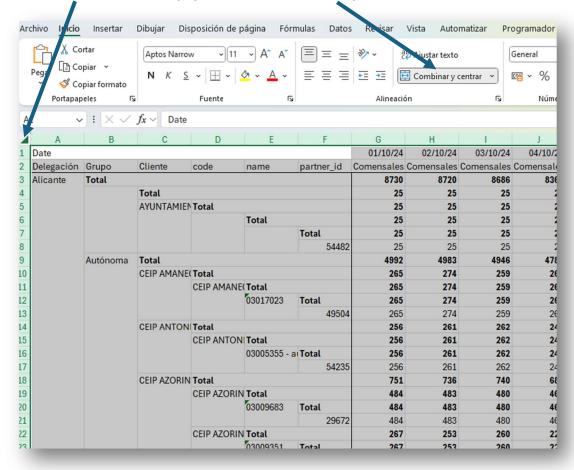
3.- Limpiar los Datos

Abrimos el fichero y tenemos esto

Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J
Date						01/10/24	02/10/24	03/10/24	04/10/24
Delegación	Grupo	Cliente	code	name	partner_id	Comensales	Comensales	Comensales	Comensales
Alicante	Total					8730	8720	8686	8367
		Total				25	25	25	25
		AYUNTAMI	EN Total			25	25	25	2
				Total Total		25	25	25	2
						25	25	25	2
					54482	25	25	25	2
	Autónoma	Total				4992	4983	4946	478
		CEIP AMAN	E(Total			265	274	259	26
			CEIP AMAN			265	274	259	26
				03017023	Total	265	274	259	26
					49504	265	274	259	26
		CEIP ANTO	N Total			256	261	262	24
			CEIP ANTO	N Total		256	261	262	24
				03005355 -	a Total	256	261	262	24
					54235	256	261	262	24
		CEIP AZORI	N Total			751	736	740	68
			CEIP AZOR	IN Total		484	483	480	46
				03009683	Total	484	483	480	46
					29672	484	483	480	46
			CEIP AZOR	N Total		267	253	260	22
				03009351	Total	267	253	260	22
					52007	267	253	260	22
		CEIP COSTA	A F Total			449	438	437	41
			CEIP COST	A E Total		449	438	437	41
				03015661	Total	449	438	437	41
					29691	449	438	437	41
		CEIP EUGE	VI Total			286	303	287	27
			CEIP EUGE	NI Total		286	303	287	27
				03004600	Total	286	303	287	27
					53745	286	303	287	27
		CEIP JOSE (GA Total			146	148	146	14
			CEIP JOSE			146	148	146	148
				03011926	Total	146	148	146	148

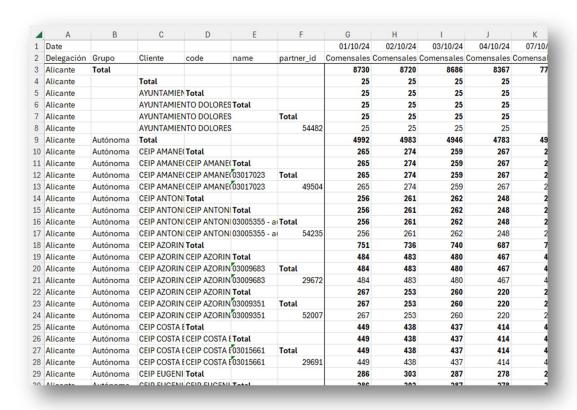
Los pasos son:

- Seleccionamos toda la hoja y le damos a combinar y centrar

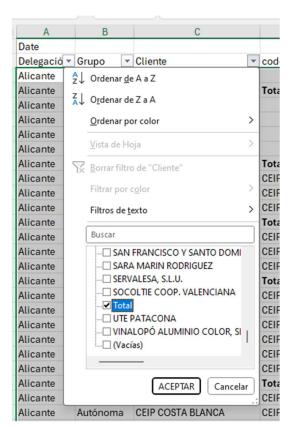


-

El aspecto de la hoja ahora es este



Seguimos con la limpieza, ahora seleccionamos la fila 2, aplicamos filtros y vamos de la columna A a la F, eliminando **Total**



Seleccionamos todas la filas y las eliminamos. Así con las columnas desde la A hasta la F

1	Α	В	C	D	E	F	G
	Date						01/10/24
	Delegació 🔻	Grupo ▼	Cliente	code	name 💌	partner_ic ▼	Comensa Co
	Alicante		Total				25
	Alicante	Autónoma	Total				4992
1	Alicante	Catering	Total				3713
7	Valencia	Autónoma	Total				11502
2	Valencia	Catering	Total				5277
23							

El aspecto final debe ser este:

Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K
Date						01/10/24	02/10/24	03/10/24	04/10/24	07/10/2
Delegació ▼	Grupo 🔻	Cliente	code	▼ name	partner_ic 🔻	Comensa	Comensa	Comensa	Comensal	Comensa
Alicante		AYUNTAMIENTO DOLORES		03017187	54482	25	25	25	25	2
Alicante	Autónoma	CEIP AMANECER	CEIP AMAN	IE(03017023	49504	265	274	259	267	27
Alicante	Autónoma	CEIP ANTONIO MACHADO		N 03005355 - aut	54235	256	261	262	248	25
Alicante	Autónoma	CEIP AZORIN		IN 03009683	29672	484	483	480	467	47
Alicante	Autónoma	CEIP AZORIN		IN 03009351	52007	267	253	260	220	24
Alicante	Autónoma	CEIP COSTA BLANCA		A E 03015661	29691	449	438	437	414	43
Alicante	Autónoma	CEIP EUGENI D'ORS		NI 03004600	53745	286	303	287	278	28
Alicante	Autónoma	CEIP JOSE GARNERO		GA 03011926	29695	146	148	146	148	15
Alicante	Autónoma	CEIP LA BAIA	CEIP LA BA	IA 03004491	29689	260	265	257	251	25
Alicante	Autónoma	CEIP LA CELADA	CEIP LA CE	LA 03012633-1	29697	165	157	162	148	17
Alicante	Autónoma	CEIP LUIS VIVES	CEIP LUIS V	/IV03004651	50591	281	284	279	280	28
Alicante	Autónoma	CEIP MESTRE CANALETES		RE 03005291	54469	195	163	188	188	18
Alicante	Autónoma	CEIP MIGUEL HERNANDEZ	CEIP MIGU	EL 03011732	54468	178	189	174	179	19
Alicante	Autónoma	CEIP MIGUEL HERNANDEZ	CEIP MIGU	EL 03011069	53750	69	74	69	65	
Alicante	Autónoma	CEIP MONTE BENACANTIL		TE 03011057	29676	230	216	213	209	2:
Alicante	Autónoma	CEIP RAFAEL ALTAMIRA	CEIP RAFA	L 03002101	53748	220	221	221	219	2:
Alicante	Autónoma	CEIP RAMON CUESTA	CEIP RAMO	N 03013212	29694	243	258	247	237	24
Alicante	Autónoma	CEIP RASPEIG	CEIP RASPI	03010651	53747	259	271	244	245	2
Alicante	Autónoma	CEIP REYES CATOLICOS	CEIP REYES	C 03004715	29687	222	213	223	209	2:
Alicante	Autónoma	CEIP RUPERTO CHAPI	CEIP RUPE	RT 03009181	29696	131	128	123	105	1:
Alicante	Autónoma	CEIP SAN ANTONIO	CEIP SAN A	N 03005197	29688	233	235	257	262	2
Alicante	Autónoma	CEIP VIRGEN DEL ROSARIO	CEIP VIRGE	N 03000138	54232	153	149	158	144	1
Alicante	Catering		CEIP INMA	CL 03008666		116	120	120	117	13
Alicante	Catering		CEIP LA PA	LC 03002664-inf		43	42	42	44	
Alicante	Catering	ASOCIACION CAPAZ	ASOCIACIO	N 03975034	53939	33	33	33		3
Alicante	Catering	C. SANTISIMO SACRAMENTO	C. SANTISI	MC03001726	29664	173	169	167	172	16
Alicante	Catering	CANALES PEREZ, ANDRES	PEÑAFORT	- 03014356-ei	29657	41	41	41	41	
Alicante	Catering	CANALES PEREZ, ANDRES		- 03018064-col	29652	254	254	254	254	28
Alicante	Catering	CEIP AUSIAS MARCH	CEIP AUSIA	S 03001544	51980	126	125	123	126	13
Alicante	Catering	CEIP CARDENAL BELLUGA	CEIP CARD	EN 03004341	54465	109	110	107	103	1:
Alicante	Catering	CEIP EL GREC	CEIP EL GR	EC 03012131	52854	104	99	100	87	10
Alicante	Catering	CEIP INMACULADA CONCEPO			53709	249	255	261	252	2
Alicante	Catering	CEIP LA GALIA	CEIP LA GA	LI/03004429	54234	139	141	145	138	13
Alicanto	Catarina	CEID I A DALOMA	CEID I A DA	Cusunseev	52011	EA.	cc	cc	67	

4.- Posible Errores

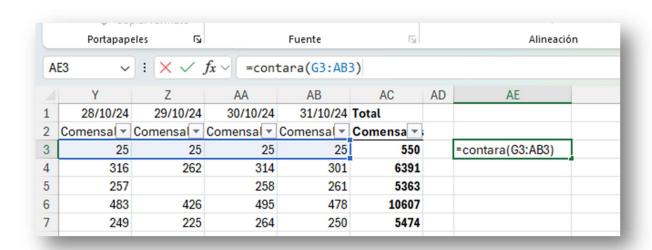
El único error que puede darse es que no se indique la cuenta analítica en la columna E debido a que no existe, no la encuentre, etc. En ese caso, vamos a Odoo, la cogemos y la ponemos manualmente.

También nos hemos podido equivocar en la exportación, no haber exportado Alicante, Autónoma o lo que sea. Antes de empezar a limpiar, aseguraros.

5.- Calculo de Transporte

PARA CATERING:

Vamos a usar la función CONTARA que cuenta las celdas con datos. Es decir, siempre que haya comensales hay reparto. Copiamos la formula hasta abajo.



Sumamos el total de entregas. En el ejemplo con octubre, serian:

- Valencia Catering

 1686
- Alicante Catering → 569

Si recordamos, los costes eran los siguientes:

- Catering Valencia → 51011.28€
- Catering Alicante → 12549.47€

Ahora dividimos

- Catering Valencia → 51011.28€ / 1686 = 30.25€
- Catering Alicante → 12549.47€ / 569 = 22.05 €

Finalmente, solo queda multiplicar esas cantidades por las entregas a cada cliente, el fichero final sería: (en este ejemplo Alicante Catering)

29/10/24	30/10/24	31/10/24	Total			
nensa 🔻	Comensa ▼	Comensa	Comensa 🔻	ENTREGAS	COSTE ENTRE	COSTE TRANSPORT
85	121	116	2572	22	22,05	485,10
36	45		903	21	22,05	463,05
35	35	35	614	18	22,05	396,90
158	171	176	3691	22	22,05	485,10
41	41	41	902	22	22,05	485,10
285	254	254	5836	22	22,05	485,10
110	132	134	2803	22	22,05	485,10
93	123	135	2455	22	22,05	485,10
110	102		2075	21	22,05	463,05
213	254	256	5554	22	22,05	485,10
	138	135	2867	21	22,05	463,05
55	64		1351	21	22,05	463,05
	145	132	2928	21	22,05	463,0
103	107	101	2205	22	22,05	485,10
88	95		2067	21	22,05	463,05
	125	112	2268	19	22,05	418,9
325	343	343	6887	20	22,05	441,00
371	387	374	7704	20	22,05	441,0
95	112	107	2317	22	22,05	485,10
117	135		2426	19	22,05	418,9
94	80	88	1872	22	22,05	485,10
64	62	58	1427	22	22,05	485,10
45	45	45	849	20	22,05	441,00
143	142		3005	21	22,05	463,0
128	128	126	2706	22	22,05	485,10
326	355	340	7515	22	22,05	485,1
20	20	20	400	20	22,05	441,00

De la misma manera haríamos posteriormente el de Valencia.

PARA AUTONOMA VALENCIA:

El concepto de la autónomas cambia un poco. Como normal general cada autónoma recibe producto una vez a la semana, aunque puede ser variable dependiendo de la cocina. Así que para las autónomas, vamos a añadir una visita semanal a cada cliente. El calculo será:

Ponerle

	X	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE		AF	AG
4	25/10/24	28/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	Total					
r	Comensal	Comensa	Comensa	Comensa	Comensa 🔻	Comensa 🔻		ENTREGAS	С	OSTE ENTRE	COSTE TRANSPORTE
5	49	33	43	23	26	903			4		
3	29	35	32	31		677			4		
4	44	45	34			854			4		
4	139	135	141		136	2609			4		
1	372	429	402			8149			4		
1	174	189	153			3667			4		
6	169	180	127			3401			4		
6	98	106	92			2019			4		
6	106	135	119		116	2661			4		
9	307	329	305			6448			4		
8	186	173	178	183		3869			4		
7	243	308	265			5756			4		
5	69	79	75	73		1521			4		
1	112	137	133			2551			4		
1	140	146	133			2920			4		
3	380	410				7631			4		
8	393	399	396	393		8242			4		
8	127	132	137	133		2795			4		
6	78	84		71	79	1543			4		
6	212	221	193	182	196	4576			4		
6	81	. 86	74			1666			4		
3	324	354	300			7070			4		
5	151	150	148	155		3251			4		
9	161	282	257			5097			4		

El coste de Autónoma era 8167 y el total de entregas suponiendo 1 semana son 216

- Autónoma Valencia → 8167.85€ / 216 = 37.8 por entrega.

Como cada cliente ha tenido 4, seria el coste total 4 x 37.8= 151.25

Este es el ejemplo básico, lo normal es que hayan cocinas que hayan cerrado por festivos, que sean pequeñas y hayan tenido solo 2-3 repartos. Etc. Esto ya hay preguntarlo a Edu. No obstante si veis que una cocina no ha tenido comensales en toda una semana, probablemente es que haya estado cerrada.

El aspecto final sería este:

Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	Total				
nsa	Comensa 💌	Comensa	Comensa 💌	Comensa 🔻		ENTREGAS	COSTE ENTRE	COSTE TRANSPORTE
33	43	23	26	903		4	37,8	151,20
35	32	31		677		4	37,8	151,20
45	34			854		4	37,8	151,20
135	141		136	2609		4	37,8	151,20
429	402			8149		4	37,8	151,20
189	153			3667		4	37,8	151,20
180	127			3401		4	37,8	151,20
106	92			2019		4	37,8	151,20
135	119		116	2661		4	37,8	151,20
329	305			6448		4	37,8	151,20
173	178	183		3869		4	37,8	151,20
308	265			5756		4	37,8	151,20
79	75	73		1521		4	37,8	151,20
137	133			2551		4	37,8	151,20
146	133			2920		4	37,8	151,20
410				7631		4	37,8	151,20
399	396	393		8242		4	37,8	151,20
132	137	133		2795		4	37,8	151,20
84		71	79	1543		4	37,8	151,20
221	193	182	196	4576		4	37,8	151,20
86	74			1666		4	37,8	151,20
354	300			7070		4	37,8	151,20
150	148	155		3251		4	37,8	151,20
282	257			5097		4	37,8	151,20
262	253			5141		4	37,8	151,20
289	272		260	5498		4	37,8	151,20
380	365			7032		4	37,8	151,20

6. Asiento

Muy similar al de personal. Solo hay que cambiar fechas, y poner las cuentas analíticas y los importes. Este sería el aspecto

A	В	C	D	E	F	G	н	
journal_id/id 🔻	date	ref ▼	line_ids/dat *	line_ids/deb *	line_ids/cred *	Cuenta contal *	Cuenta analítica	
exportaccount_journal_3_aa631df7	31/10/2024	Reparto Coste Transporte Catering Alic	31/10/2024		11.163,78 €	62400030	ALC00000	
			31/10/2024	431,64		62400030	03008666	
			31/10/2024	412,02		62400030	03002664-inf	
			31/10/2024	353,16		62400030	03975034	
			31/10/2024	431,64		62400030	03001726	
			31/10/2024	431,64		62400030	03014356-ei	
			31/10/2024	431,64		62400030	03018064-col	
			31/10/2024	431,64		62400030	03001544	
			31/10/2024	431,64		62400030	03004341	
			31/10/2024	412,02		62400030	03012131	
			31/10/2024	431,64		62400030	03008666	
			31/10/2024	412,02		62400030	03004429	
			31/10/2024	412,02		62400030	03002664	
			31/10/2024	412,02		62400030	03005379	
			31/10/2024	431,64		62400030	03009373	
			31/10/2024	412,02		62400030	03006001	
			31/10/2024	372,78		62400030	03003942	
			31/10/2024	392,4		62400030	03012611	
			31/10/2024	392,4		62400030	03007704	
			31/10/2024	431,64		62400030	03011197	
			31/10/2024	372,78		62400030	03010363	
			31/10/2024	431,64		62400030	03017874	
			31/10/2024	431,64		62400030	03006131	
			31/10/2024	392,4		62400030	03009956	
			31/10/2024	412,02		62400030	03002721	
			31/10/2024	431,64		62400030	03019147	
			31/10/2024	431,64		62400030	03001143-cole	
			31/10/2024	392,4		62400030	54947783	
exportaccount_journal_3_aa631df7	31/10/2024	Reparto Coste Transporte Catering Val	31/10/2024	,	49.467,24 €	62400030	VLC00000	
			31/10/2024	29,34		62400030	46984290	
			31/10/2024	586,8		62400030 6000	79 SAN FCO Y SANTO DOMING	0
			31/10/2024	410,76		62400030	81237257-madrid	
			31/10/2024	616,14		62400030	97671689	
			21/10/2024	505.0		C2400020	45020741	Ш

7.- COSTES DE CATERING

Ajuste iniciales

Hay unos pocos cliente donde hay que ajustar los comensales manualmente. Son los siguientes:

- Fros-tol
- Coceda
- Ipla
- Nianma
- Servalesa

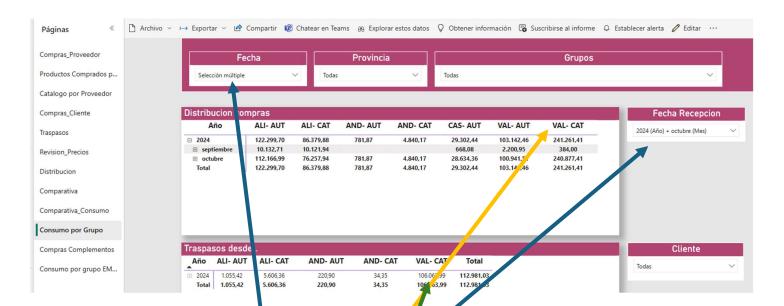
Esto se debe a que piden por la aplicación pero posteriormente se recalculan los comensales en la factura. Para obtener los comensales, podéis ir a las facturas de los clientes y obtenerlos de ahí.

Proceso

Nos sirve el mismo fichero ya una vez limpio. Podemos eliminar si no lo hemos hecho antes la sección de Alicante Autónoma.

Para saber las compras de Catering:

- Nos vamos al BI de Compras (llamado Compras_V4) y os situáis en el cuadro de Consumo por Grupo



Los pasos son:

Aplicar filtros, seleccionar los mges:

- o Por un lado Fecha
- Por otro lado Fecha de recepción. (una compra a final de octubre puede ser para noviembre)
- Las operaciones on
 - Valencia Catering
 - (VAL-CAT)- (VAL-CAT)
 - Esta operación se hace porque primero hay que localizar todo lo que entra en la cocina de puzol pero luego restamos lo que sale a las autónomas.
- De esta manera el coste de catering de valencia seria
 - o 240877.41-106063.99 = 134813.42

Ahora sumamos los comensales tanto de Valencia Catering como de Alicante Catering. A modo de ejemplo Valencia catering son 104904 comensales.

Como el coste de Valencia Catering es 134813.42, el coste x comensal será

- 1348143.42/104904 = 1.28€ x comensal

Repetir los mismo pasos para Alicante.

No hay que alarmarse por los costes de Septiembre, Diciembre, Enero y Abril. Suelen ser más alto.

Ahora solo faltaría calcular por cliente. Nos vamos al Excel y este es aspecto final

	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	Al	AJ
1	28/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	Total							
	Comensa	Comensa	Comensal =	Comensal =	Comensa		ENTREGAS	COSTE ENTRE	COSTE TRANSPORTE	COSTE CATERING	COSTE TOTAL CATERING	
					65		1	30,25	30,25	1,28	83,20	
1	45	31			770		20	30,25	605,00	1,28	985,60	
4	172		128		2338		14	30,25	423,50	1,28	2992,64	
9	35	35	39		759		21	30,25	635,25	1,28	971,52	
0	30	30			600		20	30,25	605,00	1,28	768,00	
6	74	100	90	95	1877		22	30,25	665,50	1,28	2402,56	
0	16	30		19	603		21	30,25	635,25	1,28	771,84	
4	30	26		30	572		19	30,25	574,75	1,28	732,16	
5	35	35			658		19	30,25	574,75	1,28	842,24	
8	78	78	78	78	1716		22	30,25	665,50	1,28	2196,48	
3	43	43			864		20	30,25	605,00	1,28	1105,92	
3	83	83			1651		20	30,25	605,00	1,28	2113,28	
7	10	10			217		20	30,25	605,00	1,28	277,76	
0	61	64			1288		20	30,25	605,00	1,28	1648,64	
6	9	10	5		160		21	30,25	635,25	1,28	204,80	
1	22	20	21		443		21	30,25	635,25	1,28	567,04	
9	12	11	7		234		21	30,25	635,25	1,28	299,52	
1	65	64			1319		20	30,25	605,00	1,28	1688,32	
4	101				1972		19	30,25	574,75	1,28	2524,16	
6	146	131			2885		20	30,25	605,00	1,28	3692,80	
2	121				2123		18	30,25	544,50	1,28	2717,44	
1	68	54	45	46	1250		22	30,25	665,50	1,28	1600,00	
0	85	55			1617		20	30,25	605,00	1,28	2069,76	
8	44	43	37		824		21	30,25	635,25	1,28	1054,72	
6	78	69			1592		20	30,25	605,00	1,28	2037,76	
3	128	133	126	125	2551		20	30,25	605,00	1,28	3265,28	
8	136	104			2611		20	30,25	605,00	1,28	3342,08	
7	52	44			982		20	30,25	605,00	1,28	1256,96	
0	48	48	49		1038		21	30,25	635,25	1,28	1328,64	
2	82				1701		19	30,25	574,75	1,28	2177,28	
5	118	91			2262		20	30,25	605,00	1,28	2895,36	
1	78	54			1475		20	30,25	605,00	1,28	1888,00	

Como resumen:

- Columna AE \rightarrow indica la cantidad de entregas. Se calcula con la formula =contara()
- Columna AF → Coste unitaria de cada entrega
- Columna AG -> multiplicación de AE x AF
- Columna AH → Coste unitario de catering
- Columna AI → Multiplicación de AC x AH

Bueno, pues creo que hemos terminado. El proceso es sencillo, he intentado detallarlo mucho y han salido muchas páginas, pero una vez que lo hagáis 2-3 veces lo tendréis completamente superado.

Por otra parte, este es el sistema que yo he elegido para repartir los costes, pero no quiere decir que sean los mejores. Quizás haya otro método más simple o que sea capaz de ajustar mejor a la realidad.