



#START014

IBM BusinessConnect

El arte de lo posible

Integración de las capacidades predictivas a las aplicaciones departamentales y corporativas

Andrés Fuertes Rivero

Director de Investigación de mercado
Logista Publicaciones

Madrid, 20 noviembre 2013
PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS



- **Grupo Logista**
- **Situación del mercado**
- **La Solución**
- **Mejoras obtenidas**



Group Logista: Descripción

Sector especializado / know how



Grupo Logista

Distribución y Servicios Logísticos



Editorial



Transporte



Grupo Logista: Principales Magnitudes

Logista Publicaciones

- VENTAS BRUTAS PUBLICACIONES ESPAÑA: 200 MILLIONS €
- 122 EDITORES EN DISTRIBUCION NACIONAL:
 - - Grupo Planeta DeAgostini
 - - Harlequin Ibérica
 - - Tucan Publicaciones
 - - Mediaset Italia
 - -
 - - Edigrama
 - - Panini
 - - Ediciones Pléyades
 - - Prisma Publicaciones

- CLIENTES, POS (Puntos Venta): 21.500
- REFERENCIAS: 25.000 (12.000 en Stock)
- SUPERFICIE ALMACEN: 60.000 m2
- EJEMPLARES MANIPULADAS: 400 Million
- DISTRIBUCION LOCAL: 41 Distribuidores
- DISTRIBUCION NACIONAL



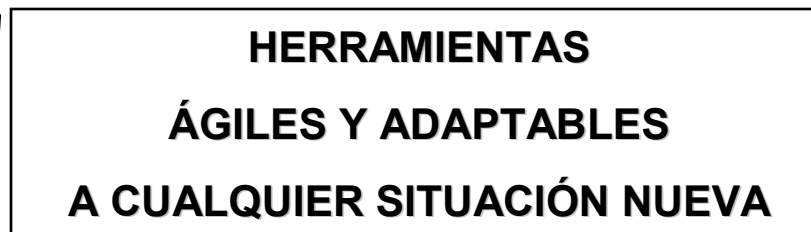
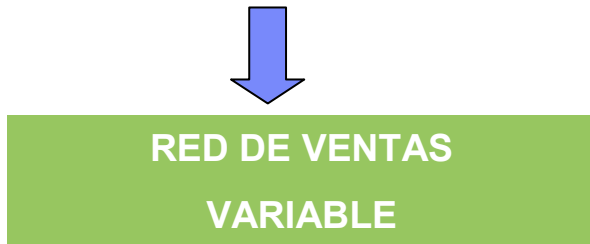
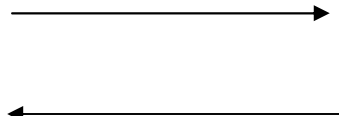
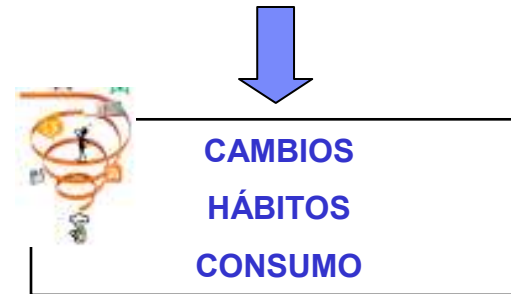
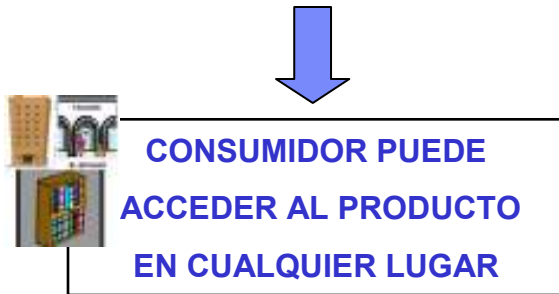
Situación del mercado: Problemática



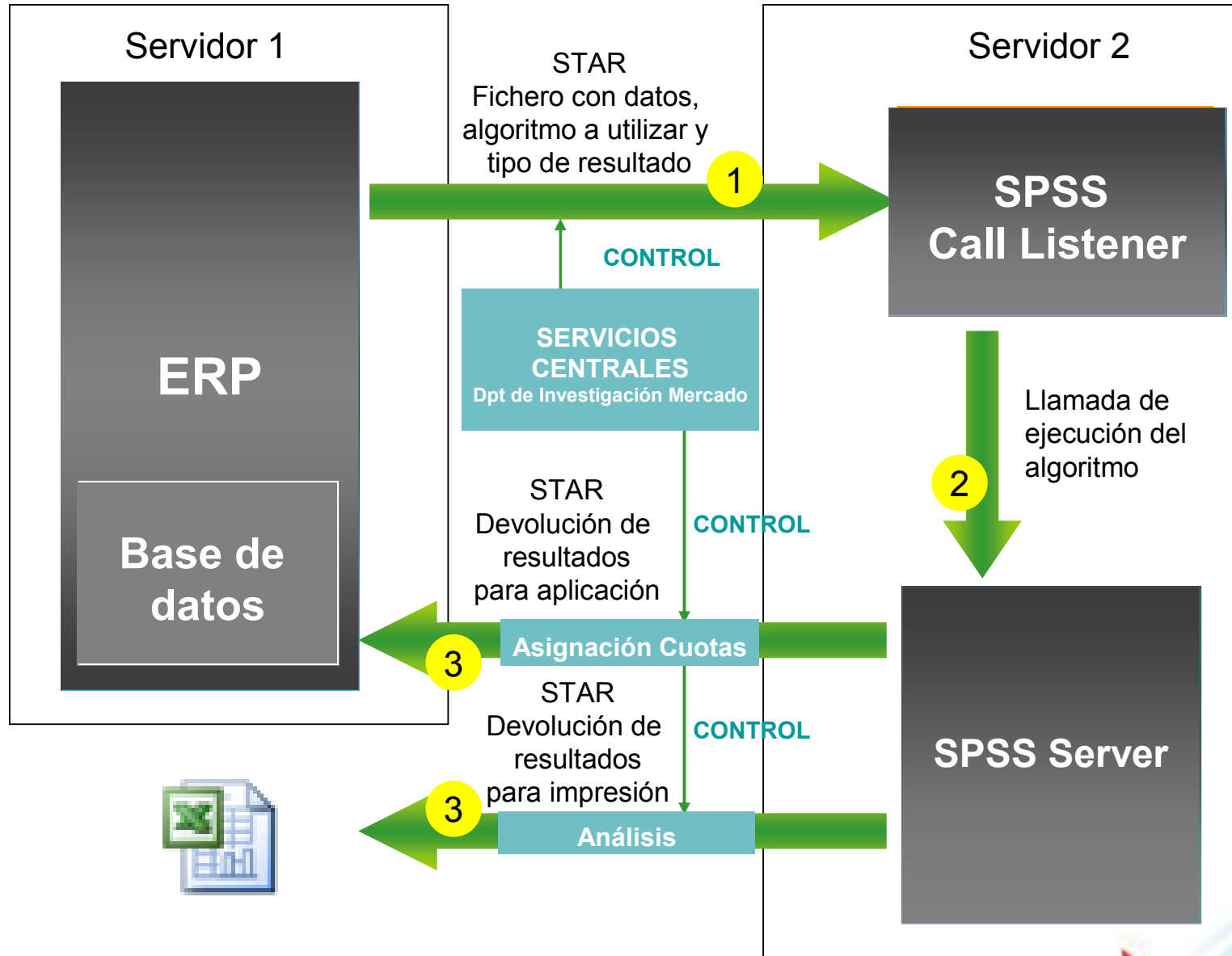
MUCHOS PUNTOS VENTA



AMPLIA CARTERA DE PRODUCTOS



La Solución: Arquitectura de diseño



Arquitectura de diseño Estadísticas

Analistas Algoritmos (Departamento de Investigación de Mercado) (conocimiento en SPSS)	3
Usuarios (en distribuidores locales) (sin conocimiento en SPSS)	30
Procesos diarios (Usuarios)	Desde 80 hasta 100
Registros por procesos	Desde 500 hasta 60.000
Tiempo procesos	Desde 3" hasta 30"



La Solución: Interacción en el flujo de trabajo

SERVICIOS
CENTRALES
Dpt de Investigación Mercado

OTRAS ÁREAS

ALGORITHM ANÁLISIS
Estudio indicadores
de la distribución

ALGORITMO DESIGN
Desarrollar Sintaxis
en SPSS

PROBAR ALGORITMO → Sistema de Integración

PONER PRODUCCION ALGORITMO

Alta Main del
Algoritmo **ERP**

Publicar Algoritmo
SPSS SERVER

Documentación y
utilización de
Usuarios **users**



Mejoras obtenidas

MERCADO 2007

Ventas	+3%
Devoluciones	-5%

FLUJO DE TRABAJO

- Recuperación de la INVERSION
- Mayor PRECISION y CALIDAD
- AHORRO en el desarrollo

Próximos pasos



- Continua actualización de versiones
- Integración de este desarrollo con **SPSS Modeler**



Gracias



- Consultas
- Listados
- Traspaso Estadísticas
- Avances Prensa
- Ficheros SPSS

Ejecutar

Generación Ficheros SPSS

Filtros Publicaciones

		Inicial		Final	
<input checked="" type="checkbox"/> Publicación	Publicación:	<input type="text" value="0008001"/>	...	<input type="text" value="0008001"/>	...
<input checked="" type="checkbox"/> Número	Número:	<input type="text" value="00001922"/>	...	<input type="text" value="00001927"/>	...
<input type="checkbox"/> F. Salida	Fecha Salida:	<input type="text" value="17/04/2009"/>	▼	<input type="text" value="17/04/2009"/>	▼
<input type="checkbox"/> Plantilla	Plantilla:	<input type="text"/>	...		
<input type="checkbox"/> Clasificación	Clasificación:	<input type="text"/>	...	Nivel2: <input type="text" value="000"/>	...
<input type="checkbox"/> Editor	Editor:	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>	...
<input type="checkbox"/> Proveedor	Proveedor:	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>	...
<input type="checkbox"/> Familia	Familia:	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>	...
<input type="checkbox"/> SubFamilia	SubFamilia:	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>	...
<input type="checkbox"/> Periodicidad	Periodicidad:	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>	...

Filtros Clientes

<input type="checkbox"/> Clasificación	Clasificación:	<input type="text"/>	...	Nivel2: <input type="text" value="000"/>	...
<input type="checkbox"/> Distribución	Distribución:	<input type="text"/>	...	Ruta: <input type="text" value="000000"/>	...

Tipo Fichero

Tipo Fichero: Resumido Desglosado

Indicador: ▼

00002 | COLECCIONABLES
 00001 | ACTUALIDAD
 00003 | REINCIDENTES
 00004 | AGOT_VTA0
 00027 | RESUMENREINCIDE

		FICHA DE VENTA								DISTRIBUCIÓN						
		Ficha (1)								Penetración					Devoluciones	
PUBLICACIÓN	CÓDPUB	P.V.P	NÚMERO	Fsalida	Cuota	Comp. / Dif.	Venta	Dev	% Dev	Cientes	PdV Activos	Grado de Penetración	Cuota Media	Venta Media	Ejem s/ Entrega	Dev.Media
			NUM		Ejem	Ejem	Ejem	Ejem	%	PdV con entrega	PdV	Cientes s/ PdV Activos (%)	Ejem	Ejem	%	Ejem dev / PdV c/entrega
MAGAZIN_1	8001	1,00	1914	05/01/2009	7.720	15	6.694	1.041	13,46	290	599	48,41	26,7	23,1	13,46	3,6
MAGAZIN_1	8001	1,00	1915	12/01/2009	8.089	12	7.362	739	9,12	289	599	48,25	28,0	25,5	9,12	2,6
MAGAZIN_1	8001	1,00	1916	19/01/2009	8.127	9	7.249	887	10,90	287	599	47,91	28,3	25,3	10,90	3,1
MAGAZIN_1	8001	1,00	1917	26/01/2009	7.814	38	7.139	713	9,08	288	599	48,08	27,3	24,8	9,08	2,5
MAGAZIN_1	8001	1,00	1918	02/02/2009	7.853	13	7.170	696	8,85	287	599	47,91	27,4	25,0	8,85	2,4

		DISTRIBUCIÓN										Análisis Índices de Distribución				
		Agotados					PdV Venta 0					PdV con dev		Ejemplares dev de PdV Vta 0 / PdV que agotan	Ejemplares dev de PdV con dev/ dev Aceptada s/ PdV que agotan	
PUBLICACIÓN	CÓDPUB	PdV Agotados	PdV s/ PdV entregados	Ejem s/ entregado	Servicio medio Agot.	PdV Venta 0	PdV s/ PdV entregados	Ejem s/ entregado	Servicio medio Vta0	PdV c/dev (excluido Vta 0)	PdV s/ PdV entregados	(id1)	(id2)			
		PdV	%	Ejem	%	Ejem	PdV	%	Ejem	%	Ejem	PdV	%	(id1)	(id2)	
MAGAZIN_1	8001	77	26,55	1861	24,06	24,2	5	1,72	12	0,16	2,4	207	71,38	0,2	4,0	
MAGAZIN_1	8001	106	36,68	3098	38,24	29,2	3	1,04	6	0,07	2,0	179	61,94	0,1	1,9	
MAGAZIN_1	8001	95	33,10	2361	29,02	24,9	2	0,70	7	0,09	3,5	190	66,20	0,1	2,7	
MAGAZIN_1	8001	120	41,67	2872	36,58	23,9	2	0,69	4	0,05	2,0	165	57,29	0,0		
MAGAZIN_1	8001	124	43,21	3178	40,40	25,6	2	0,70	2	0,03	1,0	160	55,75	0,0		

FIN

← ATRAS

```
N4COLECCION - Editor de sintaxis SPSS
Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ejecutar Ventana ?

*****
*Estrangulados: indica si ha estrangulado en el nº 2 con respecto al 1.
*(asumimos que las entregas 1 y 2 están cerradas para todos los PV).
*EL ESTRANGULADO PUEDE SER CLÁSICO O POR NO ENTREGA.
*Este algoritmo es distinto que el de estrangulados de otras sintaxis porque aquí.
*se da el hecho de que todos los PV tienen el mismo nº de entregas, pues las hemos creado.
*Además, sólo lo calculamos de la entrega 2 sobre la 1.
SORT CASES BY CodPto (A) Ent (A) .
DO IF ((Ent=2) & (((CuoCom=0) OR (PtoAgot=1)) & (Venta<LAG(Venta,1)))) .
+   COMPUTE PE=1.
ELSE.
+   COMPUTE PE=0.
END IF.
EXECUTE.

AGGREGATE
  /OUTFILE=*
  MODE=ADDVARIABLES
  /BREAK=CodPto
  /PEstrang = MAX(PE).
*****
*VENTA CORREGIDA.
*Solo la calcula para las portadas que se consideran cerradas (tiene que estar ordenado descendentemente).
SORT CASES BY CodPto (A) Ent (D).
COMPUTE Venta_1=LAG(Venta).
IF (Cerrada=1) VtaCorreg=Venta.
EXECUTE.

LOOP K=1 TO 4.
+ DO IF (CodPto=LAG(CodPto) & Ent=(LAG(Ent)-1) & (Cerrada=1)).
+   DO IF (Venta< Venta_1 & PtoAgot=1).
+     COMPUTE VtaCorreg=Venta_1.
+   END IF.
+   COMPUTE Venta_1=LAG(VtaCorreg).
+ END IF.
END LOOP.
EXECUTE.
*****
*Si las dos últimas cuotas son 0, le asignaremos 0.
*****
```

FIN

← ATRAS

Indicadores

Ordenar por: Código Indicador

Código Indicador	Descripción	Tipo Algoritmo
00001	ACTUALIDAD	L
00002	COLECCIONABLES	L
00003	REINCIDENTES	L
00004	AGOT_VTA0	L
00005	AC5DE4A16	P
00006	AC7N4	P
00007	AC5N1A16	P
00012	N1COLECCION	P
00013	N2COLECCION	P
00014	N3COLECCION	P
00015	COLECMANTEN5NUM	P
00016	AGENERICO	P
00017	ACTUALDEVMED	P

M8001

Modificar Indicadores

Código (*): 00017

Denominación (*): ACTUALDEVMED

Tipo Algoritmo (*): P

* Campos Obligatorios

Confirmar Cancelar

M8001-M

FIN

ATRÁS

Configuración de parámetros para el servicio SPSSFasell

Directorio entrada Listados

Directorio salida Listados

Directorio entrada PRODIS

Directorio salida PRODIS

Directorio algoritmos

Escanear Listados cada décimas de segundo

Escanear PRODIS cada décimas de segundo

Estado del Servicio

Estado: **INICIADO**

Algoritmos

IP máquina cliente

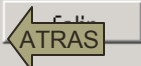
Seleccione el algoritmo de sintaxis de SPSS

Look in:

	INTN2COLECCION.sps	N4COLECCION AJUSTA
	INTN3COLECCION.sps	N4COLECCION INICIA
	INTN4COLECCION.SPS	N4COLESINREF.SPS
	INTN4COLESINREF.SPS	N5COLECCION CON PL
	INTN5COLESINRE2.sps	N5COLECCION CON PL
	INTN5COLESINRE3.sps	N5COLECCION.SPS
	INTN5COLESINREF.SPS	N5COLECCIONSINREF
	INTN6COLECCION.SPS	N6COLECCION CON PL
	INTN7COLECCION.SPS	N7COLECCION CON PL
	INTREINCIDENTES.sps	PRENSADIARIA.SPS
	LANZAMIENTO1.sps	PRENSADOMINGO.SPS
	MANTENICOLECC.SPS	PRENSAESTACION.SPS
	N1COLECCION.SPS	PRENSAPROMOCION.S
	N2COLECCION.SPS	REINCIDENTES.sps
	N3COLECCION.SPS	RESUMENREINCIDE.SF

File name:

Files of type:



PRODIS 2 (Platinum)

2.2 - Ajustes

PUBLICACION 1

Ajuste Automático Ajuste Manual ? Ayuda

Código	Cliente	Actual	Propuesto	Nuevo	Ruta	Zona	% Dev.	Fijo?	CG	Ago	Estr.	V.Cero	V.Media	VMP	V. Ref.
0000018	CLIENTES DESCONOCIDOS CAPITAL // VALENCIA I 46014 I	0	0.00	0	999	8	0.00	N	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
0000109	L'ESPILL // ALGEMESÍ I 46680 I	32	0.00	32	33	5	17.14	N	0	0	0	0	29.00	0.00	0.00
0000307	JUAN JOSE GALA NAVARRETE // VALENCIA I 46013 I	22	0.00	22	4	2	8.33	N	0	3	0	0	19.80	0.00	0.00
0000414	LUZ MARINA TERAN // VALENCIA I 46020 I	50	0.00	50	50	2	4.40	N	0	2	0	0	47.80	0.00	0.00
0000596	RAFAEL CLEMENTE INGRESA // VILAMARXANT I 46191 I	64	0.00	64	22	6	10.51	N	0	0	0	0	56.20	0.00	0.00
0000752	TEODORA GARRIDO CAMPOS // MANISES I 46940 I	76	0.00	76	22	6	6.23	N	0	0	0	0	72.20	0.00	0.00
0000760	MIGUEL SORIA MARTINEZ // BÉTERA I 46117 I	29	0.00	29	24	6	16.67	N	0	0	0	0	24.00	0.00	0.00
0000778	ROSARIO SERRANO MORENO // MISLATA I 46920 I	60	0.00	60	7	6	11.37	N	0	0	0	0	53.00	0.00	0.00
0000810	CORTE INGLES AV. FRANCIA // VALENCIA I 46023 I	50	0.00	50	11	2	29.96	N	0	1	0	0	38.80	0.00	0.00
0001024	KIOSCO MASCLLET // BENETÚSSER I 46910 I	32	0.00	32	49	4	16.35	N	0	0	0	0	26.60	0.00	0.00
0001180	OTILIA FERNANDEZ FAYOS // CATADAU I 46196 I	26	0.00	26	28	5	13.97	N	0	2	0	0	23.40	0.00	0.00
0001198	MARIA MILAGROS MAHIQUES BELTRAN // DAIMÚS I 46710 I	60	0.00	60	31	6	0.00	N	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
0001263	QUICKSTOP // VALENCIA I 46002 I	10	0.00	10	1	1	35.09	N	0	2	0	0	7.40	0.00	0.00

Estadísticas

Código	Número	Entrega	Compl.	CG	Dev.	Venta	% Dev.	Peso
0008001	00001926	64	0	0	5	59	7.81	1
0008001	00001925	64	0	0	4	60	6.25	1
0008001	00001924	62	0	0	5	57	8.06	1
0008001	00001923	62	0	0	9	53	14.52	1
0008001	00001922	62	0	0	10	52	16.13	1

Medidas Estadísticas

Centralizadas

Media	56,20
Máxima	60
Mínima	52
Rango	8
Moda	0
Mediana	57

de Dispersión

% Desviación	5,67
% Medio	11,43

Resumen de Resultados

Cientes

Actuales	1.191	Actual	56.052
Nuevos	1.191	Nuevo	56.052
Procesados	0	Diferencia	0
Suben (+)	0	Propuesto	50.128
Bajan (-)	0	Diferencia	-5.924
Eliminados	0	Copia G	0
Copia G	0	Copia G	0

Servicio

Selección

Actuales	1.192	Actual	56.052
Copia G	0	Propuesto	50.128
		Diferencia	-5.924
		Nuevo	56.052
		Copia G	0

<< Atrás

Siguiente >>

PRODIS 2 (Platinum)

Opciones

--- Escalados de Ajuste --- --- Escalados de Agotados --- --- Intervalos --- --- Otras Opciones ---

Parámetros de Comportamiento

Valor de Referencia por Defecto

AFACTUALDEVMED

- N3COLECCION
- COLECMANTEN5NUM
- AGENERICO
- ACTUALDEVMED
- AFACTUALDEVMED
- VMP
- N4COLECCION
- EXPOSITOR
- COLECMANTEN7NUM
- ACTUALIDADN1
- N5COLESINREF
- N6COLESINREF
- N7COLESINREF
- N4COLESINREF
- N1COLECEXP
- N2COLECEXP
- N3COLECEXP
- N4COLECEXP
- VMP_EXP
- FUSIONCODCOL

Si la Desviación Standard supera

5.00

% aplicar ...

Utilizar los números no cerrados

Parámetros Cronológicos

Proteger los servicios modificados hace

0

días.

Avisar si el servicio ha sido modificado hace

7

días.

- Modificar los servicios Fijos Temporales
- Modificar Exclusivos 2

Colores Dias Modificación

Modificado hace 7 días.

Olive

Modificado hace 4 días.

Green

Modificado hace 1 días.

Lime

Colores Carven

Fondo

X = Y

Yellow

X > Y

Olive

X < Y

Teal

<< Atrás

\\Sv298\procesados_entrada_p\$

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas Ir

Dirección \\Sv298\procesados_entrada_p\$

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación
08PVMP_EXP_002020091576001.sal	181 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:38
28PACTUALIDADN1_002020019145001.sal	33 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:36
08PVMP_002020091561001.sal	148 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:35
08PVMP_EXP_002020091560001.sal	169 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:32
07PAFACTUALDEVMED_002030028525001.sal	641 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:30
08PVMP_002020091559001.sal	183 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:28
08PVMP_EXP_002020091558001.sal	183 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:25
07PACTUALDEVMED_004030005506001.sal	50 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:22
08PVMP_002020034543001.sal	202 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:22
11PAFACTUALDEVMED_002050015960001.sal	77 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PVMP_EXP_002020034528001.sal	229 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PVMP_002020034503001.sal	167 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
07PACTUALDEVMED_004030014534001.sal	108 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020019700001.sal	152 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
07PVMP_EXP_002030091509001.sal	57 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
07PVMP_EXP_002030091508001.sal	69 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PVMP_002020019199001.sal	142 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PACTUALDEVMED_002020019199001.sal	142 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020019199001.sal	142 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020019190001.sal	76 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
11PACTUALDEVMED_002080071913001.sal	159 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020017750001.sal	88 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020014534001.sal	175 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020003704001.sal	97 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002020003703001.sal	115 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:17
08PAFACTUALDEVMED_002000003015001.sal	209 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:13
08PAFACTUALDEVMED_002020003561001.sal	920 KB	Archivo SAL	17/04/2009 9:13
47PACTUALIDADN1_003520037731001.sal	472 KB	Archivo SAL	17/04/2009 8:59
28PACTUALIDADN1_002010008006001.sal	309 KB	Archivo SAL	17/04/2009 8:58
50PAFACTUALDEVMED_001010003672001.sal	391 KB	Archivo SAL	16/04/2009 8:53
33PCOLECMANTEN7NUM_002010091149001.sal	18 KB	Archivo SAL	16/04/2009 8:53
33PAFACTUALDEVMED_002010015842001.sal	50 KB	Archivo SAL	16/04/2009 8:50

\\Sv298\procesados_salida_p\$

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas Ir Vínculos >>

Dirección \\Sv298\procesados_salida_p\$

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación
Out_08PVMP_EXP_002020091576001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:38
08PVMP_EXP_002020091576001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:38
Out_28PACTUALIDADN1_002020019145001.txt	10 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:36
28PACTUALIDADN1_002020019145001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:36
Out_08PVMP_002020091561001.txt	9 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:35
08PVMP_002020091561001.sps	3 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:35
Out_08PVMP_EXP_002020091560001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:32
08PVMP_EXP_002020091560001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:32
Out_07PAFACTUALDEVMED_002030028525001.txt	24 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:30
07PAFACTUALDEVMED_002030028525001.sps	12 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:30
Out_08PVMP_002020091559001.txt	9 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:28
08PVMP_002020091559001.sps	3 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:28
Out_08PVMP_EXP_002020091558001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:25
08PVMP_EXP_002020091558001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:25
Out_07PACTUALDEVMED_004030005506001.txt	19 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:22
07PACTUALDEVMED_004030005506001.sps	9 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:22
Out_08PVMP_002020034543001.txt	9 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:22
08PVMP_002020034543001.sps	3 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:22
Out_11PAFACTUALDEVMED_002050015960001.txt	24 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:17
Out_08PVMP_EXP_002020034528001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:17
11PAFACTUALDEVMED_002050015960001.sps	12 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:17
08PVMP_EXP_002020034528001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:17
Out_08PVMP_002020034503001.txt	9 KB	Documento de texto	17/04/2009 9:13
08PVMP_002020034503001.sps	3 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 9:13
Out_07PACTUALDEVMED_004030014534001.txt	19 KB	Documento de texto	17/04/2009 8:59
07PACTUALDEVMED_004030014534001.sps	9 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 8:58
Out_08PAFACTUALDEVMED_002020019700001.txt	24 KB	Documento de texto	17/04/2009 8:53
08PAFACTUALDEVMED_002020019700001.sps	12 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 8:53
Out_07PVMP_EXP_002030091509001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 8:50
07PVMP_EXP_002030091509001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 8:50
Out_07PVMP_EXP_002030091508001.txt	11 KB	Documento de texto	17/04/2009 8:43
07PVMP_EXP_002030091508001.sps	4 KB	Documento de sintaxis de SPSS	17/04/2009 8:43
Out_08PVMP_002020019199001.txt	9 KB	Documento de texto	17/04/2009 8:43

← ATRAS

```

O7PN3COLECCION_004020037931001.sps - Editor de sintaxis SPSS
Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ejecutar Ventana ?

*VENTA CORREGIDA.
*Corrijo las 8 entregas.
SORT CASES BY CodPto (A) CodPub (A) RNum (D).
COMPUTE Venta_1=LAG(Venta).
COMPUTE VtaCorreg=Venta.
EXECUTE.
LOOP K=1 TO 8.
+ DO IF (CodPub= LAG(CodPub) & CodPto=LAG(CodPto) & RNum=(LAG(RNum)-1)).
+ DO IF (Venta< Venta_1 & PtoAgot=1).
+ COMPUTE VtaCorreg=Venta_1.
+ END IF.
+ COMPUTE Venta_1=LAG(VtaCorreg).
+ END IF.
END LOOP.
EXECUTE.
*****
*Descomposicin de la venta.
DO IF (CodPub=LAG(CodPub) & CodPto=LAG(CodPto)).
+ DO IF (VtaCorreg<LAG(VtaCorreg)).
+ COMPUTE VCol=VtaCorreg.
+ ELSE.
+ COMPUTE VCol=LAG(VtaCorreg).
+ END IF.
+ COMPUTE VNum=VtaCorreg - VCol.
ELSE.
+ COMPUTE VCol=0.
+ COMPUTE VNum=VtaCorreg.
END IF.
EXECUTE.
*****
*Venta media y CPS ponderados del PV.
SORT CASES BY CodPto (A) RNum (A).

WEIGHT BY PESO .
DATASET DECLARE Escalado.
AGGREGATE
/OUTFILE='Escalado'
/BREAK=CodPto RNum
/CPSpond = MEAN(CPS PV)/ CMpond=MEAN(CuoCom)/VMPond = MEAN(Venta)

```

```

Out_36PN3COLECCION_002030091131001.txt - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

384 COMPUTE PEstrang=0.
385 EXE.

Preceding task required ,03 seconds elapsed.

386 RECODE
387 VMPond (MISSING=0) .
388 EXECUTE .

Preceding task required ,05 seconds elapsed.

389 FORMATS CodPto (F7.0).
390 FORMATS P, PEstrang (F8.0).
391 FORMATS VMPond (F5.2).
392
393 WRITE OUTFILE='E:\transfer\spss\salida_p\36PN3COLECCION_002030
t'
394 TABLE
395 /CodPto P PEstrang VMPond .

Write will generate the following

Variable          Rec   Start   End   Format
CodPto             1     1       7   F7.0
P                  1     8      15   F8.0
PEstrang           1    16      23   F8.0
VMPond             1    24      28   F5.2

396 EXECUTE.
397
0
22 Jan 09

Preceding task required ,03 seconds elapsed.

398

397 command lines read.
0 errors detected.
0 warnings issued.
5 seconds elapsed time.
End of job.

```

PRODIS 2 (Platinum)

2.2 - Ajustes

PUBLICACION 1

Ajuste Automático Ajuste Manual ? Ayuda

Código	Cliente	Actual	Propuesto	Nuevo	Ruta	Zona	% Dev.	Fijo?	CG	Ago	Estr.	V.Cero	V.Media	VMP	V. Ref.
0000018	CLIENTES DESCONOCIDOS CAPITAL // VALENCIA I 460141	0	0	0	999	8	0.00	N	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
0000109	L'ESPILL // ALGEMESÍ I 466801	32	36	32	33	5	17.14	N	0	0	0	0	29.00	29.00	36.00
0000307	JUAN JOSE GALA NAVARRETE // VALENCIA I 460131	22	25	22	4	2	8.33	N	0	3	1	0	19.80	19.80	25.00
0000414	LUZ MARINA TERAN // VALENCIA I 460201	50	50	50	50	2	4.40	N	0	2	0	0	47.80	47.80	58.00
0000596	RAFAEL CLEMENTE INGRESA // VILAMARXANT I 461911	64	66	64	22	6	10.51	N	0	0	0	0	56.20	56.20	66.00
0000752	TEODORA GARRIDO CAMPOS // MANISES I 469401	76	86	76	22	6	6.23	N	0	0	0	0	72.20	72.20	86.00
0000760	MIGUEL SORIA MARTINEZ // BÉTERA I 461171	29	31	29	24	6	16.67	N	0	0	0	0	24.00	24.00	31.00
0000778	ROSARIO SERRANO MORENO // MISLATA I 469201	60	63	60	7	6	11.37	N	0	0	0	0	53.00	53.00	63.00
0000810	CORTE INGLES AV. FRANCIA // VALENCIA I 460231	50	45	50	11	2	29.96	N	0	1	0	0	38.80	38.80	45.00
0001024	KIOSCO MASCLLET // BENETÚSSER I 469101	32	34	32	49	4	16.35	N	0	0	0	0	26.60	26.60	34.00
0001180	OTILIA FERNANDEZ FAYOS // CATADAU I 461961	26	30	26	28	5	13.97	N	0	2	0	0	23.40	23.40	30.00
0001198	MARIA MILAGROS MAHIQUES BELTRAN // DAIMÚS I 467101	60	60	60	31	6	0.00	N	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
0001263	QUICKSTOP // VALENCIA I 460021	10	11	10	1	1	35.09	N	0	2	0	0	7.40	7.40	11.00

Estadísticas

Código	Número	Entrega	Compl.	CG	Dev.	Venta	% Dev.	Peso
0008001	00001926	29	0	0	3	26	10.34	1
0008001	00001925	29	0	0	8	21	27.59	1
0008001	00001924	28	0	0	3	25	10.71	1
0008001	00001923	29	0	0	6	23	20.69	1
0008001	00001922	29	0	0	4	25	13.79	1

Medidas Estadísticas

Centralizadas

Media	24.00
Máxima	26
Mínima	21
Rango	5
Moda	25 2
Mediana	25

de Dispersión

% Desviación	7.45
% Medio	11.43

Resumen de Resultados

Clientes

Actuales	1.191	Actual	56.052
Nuevos	1.191	Nuevo	56.052
Procesados	0	Diferencia	0
Suben (+)	0	Propuesto	59.513
Bajan (-)	0	Diferencia	3.461
Eliminados	0	Copia G	0
Copia G	0	Copia G	0

Servicio

Selección

Actuales	1.192	Actual	56.052
Copia G	0	Propuesto	59.513
		Diferencia	3.461
		Nuevo	56.052
		Copia G	0

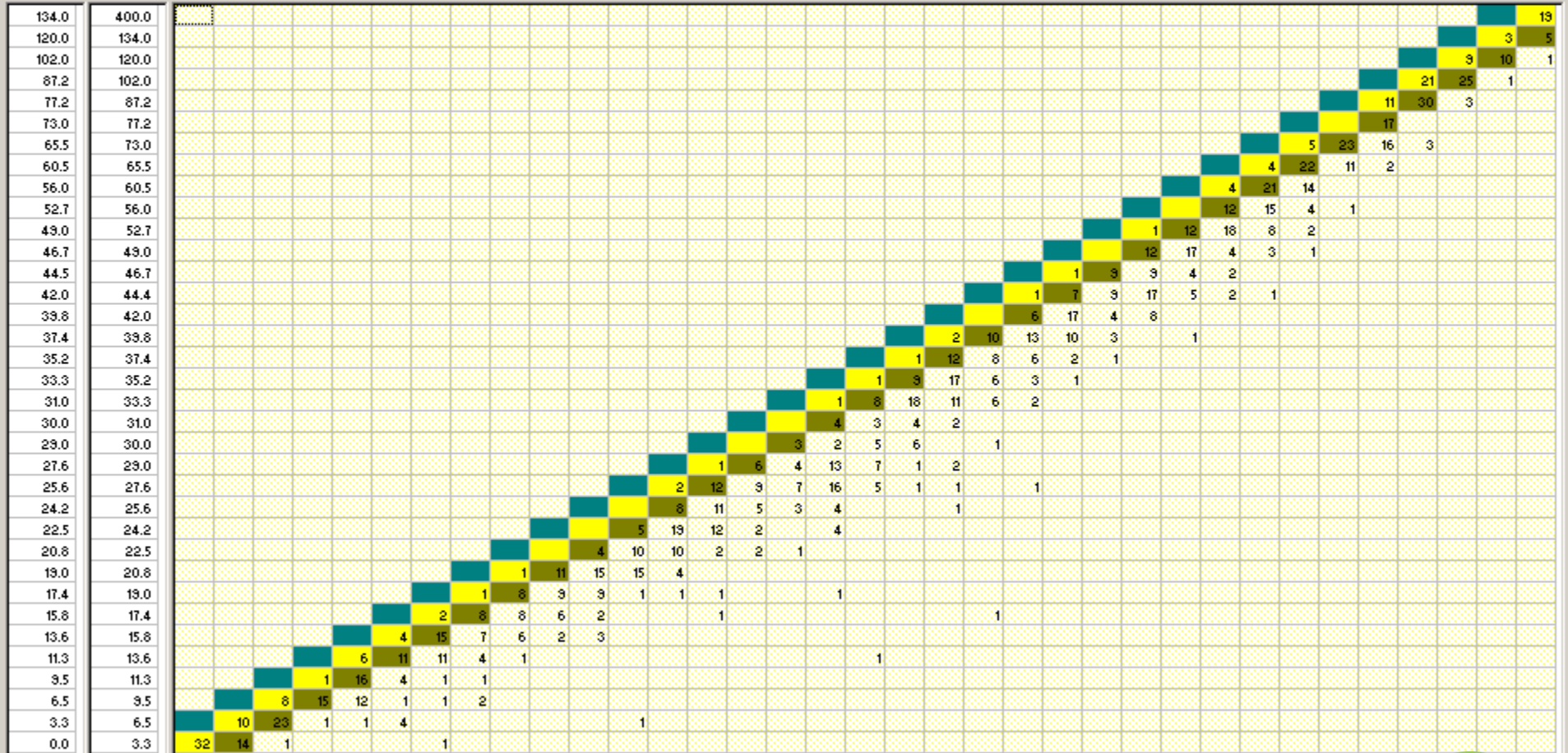
<< Atrás

Siguiente >>

PRODIS 2 (Platinum)

Ventas

CARVEN Ventas / Entregas



Entregas

0.0	3.3	6.5	9.5	11.3	13.6	15.8	17.4	19.0	20.8	22.5	24.2	25.6	27.6	29.0	30.0	31.0	33.3	35.2	37.4	39.8	42.0	44.5	46.7	49.0	52.7	56.0	60.5	65.5	73.0	77.2	87.2	134.0
3.3	6.5	9.5	11.3	13.6	15.8	17.4	19.0	20.8	22.5	24.2	25.6	27.6	29.0	30.0	31.0	33.3	35.2	37.4	39.8	42.0	44.4	46.7	49.0	52.7	56.0	60.5	65.5	73.0	77.2	87.2	134.0	400.0

FIN

← ATRAS