

7. ANEXOS

ANEXO 1 Listado de las 500 empresas más importantes (Revista Expansión)

PORTADA		LISTADO 500		EXPANSIÓN 500						
RK 08	RK 07	Empresa / Estado	País	Sector	Ventas netas		Utilidad de operación		Utilidad neta	
					Miliones de pesos	Var. 07 / 08%	Miliones de pesos	Var. 07 / 08%	Miliones de pesos	Var. 07 / 08%
201	224	Megacable Holdings / Jal.	MX	Medios	5,860.1	40.1	2,179.9	43.2	1,849.4	13.9
202	195	Copamex / NL *	MX	Papel y cartón	5,847.2	5.1	242.3	-7.0	72.4	-3.1
203	234	Goldcorp México / Chih.	CAN	Minería	5,815.5	50.7	nd	nd	nd	nd
204	191	Lotería Nacional / DF *	MX	Sorteos	5,808.8	1.4	-140.9	-151.6	14.9	-96.7
205	196	Interceramic / Chih. *	MX	Productos cerámicos	5,640.7	2.5	101.2	-62.3	-559.2	-866.2
206	371	Merrill Lynch México Casa de Bolsa / DF	EU	Servicios financieros	5,627.3	356.8	91.1	-58.6	344.5	164.7
207	210	Grupo La Moderna / Méx.	MX	Alimentos	5,624.0	20.9	815.2	40.3	607.2	68.0
208	197	Liconsa / Méx.	MX	Comercio autoservicio	5,469.6	-0.2	-2,511.2	-81.2	212.0	-70.2
209	nf	Bristol Myers Squibb / DF *	EU	Química farmacéutica	5,468.4	nd	nd	nd	nd	nd
210	192	Acciones y Valores Banamex / DF ²⁶	EU	Servicios financieros	5,394.2	-4.2	140.0	-87.3	1,020.5	22.2
211	295	Compañía Minera Autlán / NL *	MX	Minería	5,373.9	118.3	2,268.1	339.3	683.1	69.5
212	227	American Express Bank / DF ²⁷	EU	Servicios financieros	5,361.6	28.5	-516.2	-265.4	-60.4	-121.8
213	241	Big-Cola Ajemex / Pue. *	PER	Bebidas y cervezas	5,211.7	38.7	nd	nd	nd	nd
214	252	Valores Mexicanos Casa de Bolsa / DF ⁵	MX	Servicios financieros	5,139.8	46.2	58.1	-56.2	93.6	-28.5
215	207	Smurfit Kappa Cartón y Papel de México / DF *	IRL	Papel y cartón	5,048.3	4.3	nd	nd	87.7	-66.6
216	232	Santander Casa de Bolsa / DF ²⁸	ESP	Servicios financieros	5,034.3	28.9	120.8	-59.6	298.6	22.0
217	226	Grupo TMM / DF *	MX	Logística y transporte	5,000.0	19.7	164.8	-49.5	1,109.6	220.1
218	203	Grupo Hermes / DF *	MX	Holding	4,945.1	-2.2	147.4	-48.4	-45.4	-8,177.7
219	237	Casas Javer / NL *	MX	Desarrolladora de vivienda	4,935.0	29.5	1,059.1	4.6	527.5	21.8
220	278	Innophos Mexicana / DF	EU	Química y petroquímica	4,907.2	81.6	2,048.8	370.8	nd	nd
221	200	Boehringer Ingelheim México / DF *	ALE	Química farmacéutica	4,892.3	-7.4	490.3	10.5	190.5	-25.4
222	215	SCA Consumidor / DF ²⁹	SUE	Papel y cartón	4,886.2	10.3	nd	nd	nd	nd
223	217	3M México / DF *	EU	Tecnología diversificada	4,802.3	9.6	nd	nd	nd	nd
224	246	Banregio Grupo Financiero / NL *	MX	Servicios financieros	4,776.7	30.8	327.1	-18.1	448.9	8.9
225	218	Grupo Bafar / Chih. *	MX	Alimentos	4,775.9	10.6	373.2	22.1	138.4	-28.3
226	283	Cablevisión / DF ³⁰	MX	Medios	4,762.4	82.4	617.7	39.5	-89.8	-130.6
227	216	Inversora Bursátil / DF ³¹	MX	Servicios financieros	4,711.6	6.7	59.8	-90.7	785.6	64.3
228	209	Seguros Atlas / DF	MX	Seguros y fianzas	4,702.4	0.1	-73.1	-183.3	137.8	-34.2
229	202	Alestra / NL ⁴⁵	MX	Telecomunicaciones	4,672.5	-7.6	575.1	26.4	-378.0	-296.9
230	206	SARE / DF *	MX	Desarrolladora de vivienda	4,626.1	-5.2	820.9	-4.3	443.3	-9.0
231	213	Dow Química / DF *	EU	Química y petroquímica	4,570.0	0.9	212.0	-20.9	152.0	-22.1
232	248	Mazda Motor de México / DF *	JAP	Armadora	4,555.5	25.8	nd	nd	nd	nd
233	211	Kemet de México / Tam. *	EU	Equipo eléctrico	4,488.0	-3.4	nd	nd	nd	nd
234	249	Allianz México / DF	ALE	Seguros y fianzas	4,484.0	25.3	-249.2	-131.1	124.8	17.5
235	219	Eli Lilly de México / DF *	EU	Química farmacéutica	4,475.9	3.9	789.5	4.9	766.6	38.3
236	214	ABA Seguros / DF ³²	EU	Seguros y fianzas	4,471.8	-0.6	27.0	-55.9	386.8	232.1
237	242	Invex Grupo Financiero / DF *	MX	Servicios financieros	4,441.8	19.1	-583.5	-179.2	53.7	-72.7
238	222	Manpower / DF *	EU	Servicios profesionales	4,419.4	4.4	nd	nd	nd	nd
239	225	Henkel / Méx. *	ALE	Química y petroquímica	4,397.0	5.1	nd	nd	nd	nd
240	212	Grupo Ruba / Chih. *	MX	Desarrolladora de vivienda	4,371.9	-4.3	569.5	-15.2	377.0	-34.9

Con el servicio de **Maquila de Nómina** que **PAE** te ofrece podrás contar con profesionistas especializados que se ocupen de la organización y el orden de tu nómina con la confianza de que el trabajo realizado te dará tiempo de hacer crecer tu empresa.

ANEXO 2. Minuta operativa

 MINUTA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN									
Fecha:	22/02/2010	De:	08:30	A:	09:00 a.m.	Lugar:	Líneas de empaque Planta B		

Asistentes					
<input checked="" type="checkbox"/>	Planeación	G. Gay	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción	A. García
<input checked="" type="checkbox"/>	Planeación	R. Castañeda	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción	M. Cano
<input checked="" type="checkbox"/>	Planeación	V. Escobar	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción	N. Mungia
<input checked="" type="checkbox"/>	Planeación	H. Zamora	<input checked="" type="checkbox"/>	Fabricación	L. Olea
<input checked="" type="checkbox"/>	QA	F. Flores	<input checked="" type="checkbox"/>	Fabricación	B. Pérez
<input checked="" type="checkbox"/>	QA	D. Esquivel	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispensario	A. Pelaez
<input checked="" type="checkbox"/>	QA	R. Hernández	<input checked="" type="checkbox"/>	Validación	J. Manrique
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	SopORTE Tec.	J. Ramírez

ESTATUS (9:00am)	LOTE	PAÍS	Avance	
IMAC80-L-3	ZANTAC 150MG BIUSA8	01225	EUA	T24 de 34
Acciones		Plan de acción		Responsables
1) Se está acondicionando el lote 051213 de ZANTAC 150MG BIUSA8, se termina hoy 22-Feb a las 15:00 es el tercer lote de validación. Se tiene 2 lotes más de BIUSA8 y se hará cambio de formato a BIUSA3.				
2) Ya se reparó la balanza de la línea, se tiene que calificar lo que tomará 3 días de paro debido a la calificación. Hacen falta piezas para poder instalar la balanza.		2) Seguimiento a llegada de piezas.		J. Ramírez
3) Se requieren ordenes de ZANTAC 150 BIUSA 24, el procedimiento se entrega hoy 22-Feb.		3) Seguimiento a la oficialización de los procedimientos para la entrega de ordenes.		S. Beristain J. Solís G. Gay E. Rodríguez
		3) Capacitación del personal en el procedimiento de BIUSA24.		A. García
				22-Feb-10

ESTATUS (9:00am)	LOTE	PAÍS	AVANCE	
IMAC90 L-4	MICARDIS TABS 80MG BICA-28 TMX	01286	CANADÁ	T5 de 8
Acciones		Plan de acción		Responsables
1) Se está acondicionando el lote 051135 de MICARDIS 80MG BICA 28, para el mez de Marzo se bajarán los turnos de la línea ya que la carga de trabajo va a disminuir.				
2) Se tienen 13 ordenes de la campaña de MICARDIS 80MG.				

ANEXO 3. Programa de Materiales de Empaque

No.Orden	FECHA REQUERIDA	No.Producto	Descripción	Proveedor	Planner	Cant.Recida	UM	STOCK	No. Analisis
518525	15-feb	90320232	EST.MUCOSOLVAN INY V-10 REESTUCHADO	IMPRESORA COYOACAN SA DE CV	Z	10,8	MP	1002000069	
518693	15-feb	90340194	INST.II MICARDIS BIUSA	ROXANE LABORATORIES INC.	E	200,64	MP	1002000044	
518578	15-feb	90340240	INST. ZANTAC 150MG PRED	FERRANDIZ S.A. DE C.V.	E	139,65	MP	1002000057	
518263	15-feb	90350013	PIPETA DOSIFICADORA	ENVASES FINOS DE STA ANITA SA	C	40	MP	1002000068	
518538	15-feb	90340198	INST.LAXOBERON COMPRIMIDOS	FERRANDIZ S.A. DE C.V.	A	110,25	MP	1002000055	
518524	16-feb	90320232	EST.MUCOSOLVAN INY V-10 REESTUCHADO	IMPRESORA COYOACAN SA DE CV	Z	7,2	MP	1002000070	
518440	16-feb	90320437	EST.COMBIVENT UDV MM-2	IMPRESORA COYOACAN SA DE CV	B	136,5	MP	1002000059	
518410	16-feb	90340237	INST. ZANTAC 150MG BOBINA	IMPRESORA AZTECA SA DE CV	E	440	MP	1002000060	
518373	16-feb	90340126	INST.MICARDIS TABS. BICA	IMPRESORA AZTECA SA DE CV	E	140	MP	LLEGA 15-FEB	
518234	16-feb	90210051	TERMOENCOGIBLE 10 IN	ROXANE LABORATORIES INC.		53,9	MP	803000187	
518484	17-feb	90210054	PVC/ALU/OPA 224 MM	ALCAN PACKAGING SINGEN GMBH	E	530	KG	1001000153	
518537	17-feb	90340190	INST.AFLAMID (GENERAL)	FERRANDIZ S.A. DE C.V.	A	13,65	MP	1002000054	
517762	17-feb	90240032	TAPA CHILD RES.28/400 C/SELLO	ALL-PAK, INC	A	13,2	MP	1002000062	
518264	17-feb	90320932	EST DULCOLAX GRAG 5MG BIUSA-30	OFFSET IMPRESORA SA	A		MP	LLEGA 15 FEB	
518525	17-feb	90320232	EST.MUCOSOLVAN INY V-10 REESTUCHADO	IMPRESORA COYOACAN SA DE CV	Z		MP	1002000034	
518198	18-feb	90330571	ETIQ MOBIC TAB 15MG BIUSA-100	THE CHALLENGE PRINTING CO.	A	31,5	MP	1002000033	
517369	18-feb	90340141	INSERTO MOBIC BIUSA	THE CHALLENGE PRINTING CO.	A	69,3	MP	1002000051	
512343	18-feb	90320281	EST PARTUSISTEN COMP 5MG V-20	IMPRESORA COYOACAN SA DE CV		18	MP	803000156	
518179	18-feb	90340224	INST.BUSCOPAN BICA	THE CHALLENGE PRINTING CO.	A	#/VA	MP	803000159	
514672	18-feb	90340212	INST.LONOL CREMA V-60 GR	IMPRESORA AZTECA SA DE CV	C	55,186	MP	802000189	

ANEXO 4. Lista de materiales

BOM300D2-01 Boehringer Ingelheim en México RBPLAPCI 11/05/10
S85F31EC BOM-FORMULA-RECIPE Inquiry Indented VESCOBA 14:13:15
 Parent 030205002 Effective Facility 001
 BUSCAPINA COMPO. GRAGEAS CA-24
 Standard Batch Size 1000.000 Lot Size .000 Method Class CA
 Formula/Drawing CIONAMIENTO U/M PZ Lead Time 25
 Revision Level On Hand .000
 Select action and press Enter. 11=First 12=Last 13=Previous 14=Next
 16=Notes 18=Routing 19=ECN Inq 20=Ref Des Inq 21=Line Detail
 Act Level Component Fac Qty Required Scrap Seq
 --- 1 070205000 001 24.000000 1.0000 1
 BUSCAPINA COMPO. GRAGEAS ST.
 --- .2 070203002 001 24.000000 1.0000 1
 BUSCAPINA COMPO. NUCLEOS ST.
 --- .3 020110049 001 .120000 1.0000 1
 ALCOHOL ETILICO 96 %
 --- .3 020110161 001 .096000 1.0000 2
 GELATINA TIPO A NF BIUSA
 --- .3 020110047 001 .360000 1.0000 3
 AGUA PURIFICADA
 F1=Help F3=Exit F5=Refresh F7=Backward F8=Forward F11=Fold F24=More Keys

ANEXO 5. Programa de materias primas.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FECHA DE LLEGADA	FECHA MUESTREO	FECHA REQUERIDA DE APROBACIÓN	COMENTARIOS
10040126	MELOXICAM JET MILLED	2939,9	20100111	20100115	20100117	RETRASO POR EQUIPO
20110121	TWEEN 20 (POLISORBATO)	193735	POR LLEGAR		20100205	URGENTE LLEGA 10-FEB
20110250	ALMIDON SOLUBLE CLEARGUM MD87 ESP	74,79	20100204	20100203	20100205	
20110003	ALCOHOL ISOPROPILICO R.A.	156,55	20100223	20100203	20100205	
20170006	GUANTE CIRUJANO 8	9500	20100202	20100204	20100206	
20110184	FOSFATO DE CALCIO DIB ANH BIUS	22,62	20100217	20100205	20100207	
20200000	GOMA INSTRUCTIVO-FRASCO	58	20100222	Por Muestrear	20100208	
20110053	AUMULGINA C-700	554939,26	20100225	20100307	20100309	
20110164	MYVACET 5-07 BIUSA	19,939	20100225	20100307	20100309	
20110150	POLOXAMERO 407	90000	20100226	20100008	20100010	
20110113	PROPILENGLICOL	1075	20100226	20100309	20100311	
71473045	MICARDIS PLUS 80+12.5MGBICAST	1900016	20100301	20100309	20100311	
71473045	MICARDIS PLUS 80+12.5MGBICAST	1056252	20100301	20100309	20100311	
20110066	CERA CARNAUBA	192,755	Reanalisis	20100305	20100307	Reanalisis
20110050	ALCOHOL CETILICO	540,797	Reanalisis	20100305	20100307	Reanalisis
20110060	BENZOATO SODICO	24939,85	20100224	20100308	20100310	

ANEXO 6. Inventarios

```

Session A - [24 x 80]
File Edit View Communication Actions Window Help

INV3000-02      Boehringer Ingelheim en México      RBPLAPCI 11/05/10
Material Status Inquiry - Summary      VESCOBA 12:08:53
Item 070203002 + Grp      On Hand 9679.354
Desc BUSCAPINA COMPO. NUCLEOS ST.      Cust Allc .000
Fac 001 + U/M Sales PZ U/M Purch MP U/M Stock MP      Mfg Alloc 11095.176
Type M Draw/Form No .91      On Order 2139.752
Available 1415.822-
MTD Qty      YTD Qty      Class 07      Yield % 100.00
Opening Balance 5743.4780      Lot Size Std 1000.000
Issues 2924.3720      Std Batch Size 1000.000
Receipts 6860.2480      Daily L/T Rate
Adjustments .0000      Fixed Lead Time Days 10
Sales Units .0000      .0000      Var Lead Time
Sales Amt .00      .00      Order Policy J Mult Lot Size
List/Catalog      MP      Horizon Days 60 MRP/MPS code N
List Price      Period Order Days 000
Std Cost 130.38582      Planner Code A Buyer Code MK3
Actual Cost 1175.33594      Pur U/M Cnv 1.00000
Discount Code      Sales U/M Cnv 1.00000
Vendors Vendors Name/Item No      Minimum Balance

F1=Help F3=Exit F4=Prompt F12=Cancel F24=More Keys

MW 03/041

```

ANEXO 7. Generación de orden de producción

```

Session A - [24 x 80]
File Edit View Communication Actions Window Help

SFC500D3-01      Boehringer Ingelheim en México      RBPLAPCI 11/05/10
Revise Shop Order Material Detail Lines      VESCOBA 14:14:33
Shop Order 17247 Sts 05      Facility 001 B.I. PROMECO, S.A. DE C.V.
Item Number 070205000
BUSCAPINA COMPO. GRAGEAS ST.
Release Date 15/04/10 Routing Method + Qty Required 1000.000
Due Date 29/04/10 BOM Method + Qty Finished .000
MRP Reschedule 25/06/10 Production Sts      Remaining 1000.000
Batch Override 1000.000

Select action and press Enter. 1=Create 2=Revise 4=Delete 5=Display
8=Position To 14=Allocations 16=Material Notes

Act Seq Item Number / Description      Wbs Required Qty Issued Qty Tol
---
1 070203002      WP 1000.000 .000 1
BUSCAPINA COMPO. NUCLEOS ST.
2 020110096      HB 3600.000 .000 1
KOLIDON 25
3 020110119      HB 6.600 .000 1
TALCO ITALIANO EXTRA 00000
4 020110049      1 11.800 .000 1
ALCOHOL ETILICO 96 %

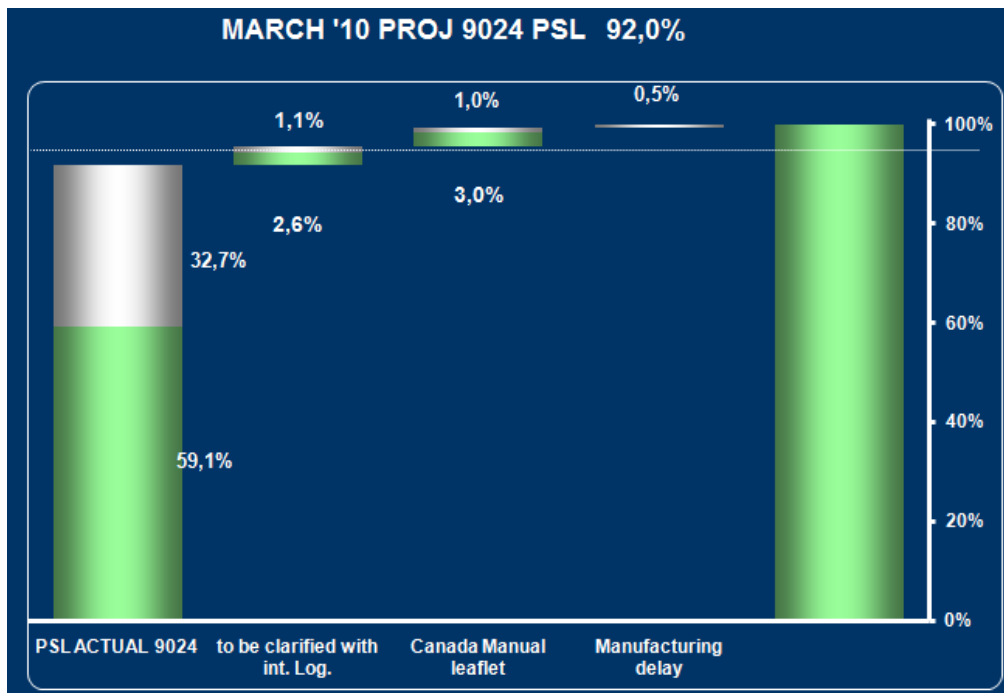
F1=Help F3=Exit F5=Refresh F7=Backward F8=Forward F24=More Keys

MW 14/002

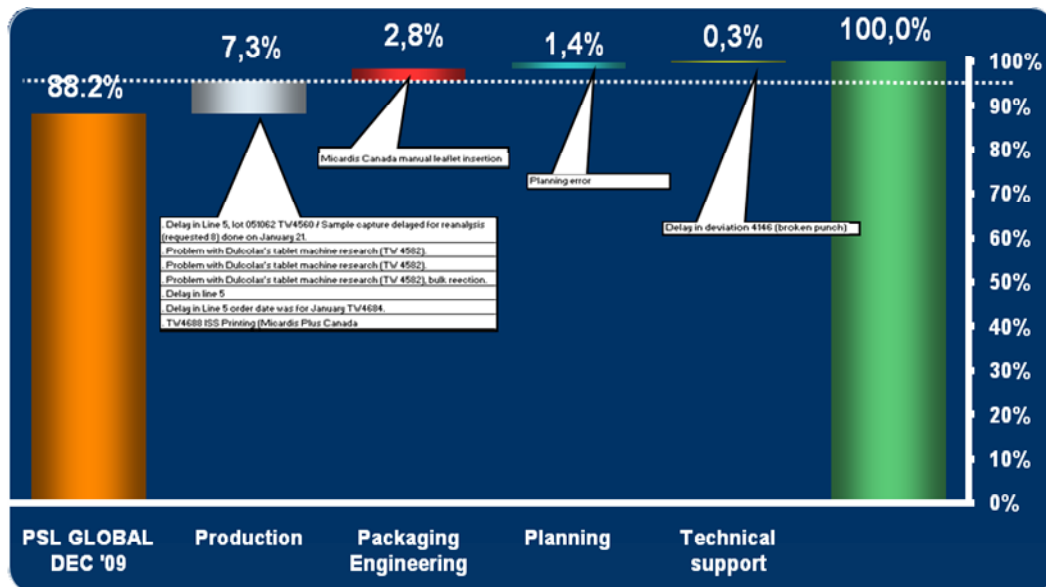
```


Count of Total		Reason								Grand Total
BU	TYPE	Demand error	Plant capacity	QA/QC delay	Artworks delay	Sales requirements	Production delay	Supply planning	Process robustness	
04	IMP						1	3	1	5
	LOC					1		3		4
	MAQ		2			1				3
CA	IMP	1	1	1		2	1	1		7
	LOC							1		1
CH	IMP	1						2		3
	MAQ		1			2	1			4
PM	IMP	2			1	1	1	2	2	9
	LOC							1		1
Grand Total		4	4	1	1	7	4	12	4	37

ANEXO 10. Proyección del PSL de la planta 9024 para Marzo del 2010



ANEXO 11. Gráfica del PSL Global.



ANEXO 12. Reporte de demandas.

03-Ene-2010	CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD	ORDEN NO.
Asegurar la aprobación de los lotes en cuarentena 953119 y 953118 antes del 13-Ene y modificar la cantidad a 50878	3147321	MICARDIS PLUS,TABS/ 28/80+12,5MG	14.01.2010	50,000	1915141
Asegurar la aprobación del lote 953046 retenido por calidad lo antes posible	3049300	LAXOBERON 5MG 20 TABLETS	15.01.2010	100,000	1915142
Verificar si el producto estará listo para la fecha requerida	3070500	PERSANTIN FORTE 75MG 36 SUG.TABS	18.01.2010	14,444	1915143
Producto disponible lote 953199 modificar cantidad a 14351	3006900	ATROVENT 0,02MG MR 10ML	18.01.2010	14,466	1915144
Verificar si el producto estará listo para la fecha requerida	3068300	PARTUSISTEN	19.01.2010	2,700	1915145