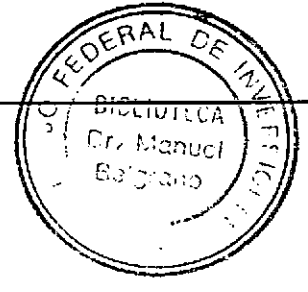


PROGRAMA LITORAL de QUIMICA FINA

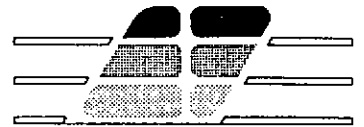


RELEVAMIENTO SECTORIAL DE LA
PROVINCIA DE SANTA FE



SANTA FE - AGOSTO DE 1993

0/42227
F32
FXVI



RESUMEN EJECUTIVO.

Este relevamiento analiza el desarrollo del Sector de Química Fina en la Provincia de Santa Fe.

Dicho sector comprende a empresas incluídas en diferentes sectores de actividad industrial.

Se recopiló información sobre áreas industriales y empresas de diferentes fuentes (Censo Industrial 1985, Organismos Provinciales, Cámaras Industriales, y otros), y luego se efectuó una selección tomando como criterio la magnitud de las empresas.

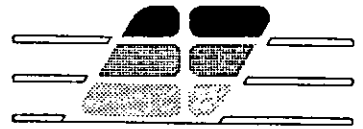
El relevamiento incluyó 41 empresas.

Cinco estaban comprendidas en el sector de comercialización de productos, y siete no pertenecían al sector de Química Fina.

De las 29 pertenecientes al sector, 22 formulan productos con principios activos que son de Química Fina, pero no los fabrican y generalmente importan, y solo 7 disponen de plantas de procesos o equipamiento para la fabricación de productos del sector analizado.

Las áreas de mayor importancia son las de Medicamentos y Productos Farmacéuticos, Productos Veterinarios, y Agroquímicos.

Los resultados obtenidos muestran un bajo nivel de desarrollo del sector de Química Fina en la Provincia de Santa Fe.



SUMARIO

	Pag.
1] MARCO DEL RELEVAMIENTO.	3
2] RECOPIACION GENERAL SOBRE EMPRESAS RELACIONADAS AL AREA DE QUIMICA FINA.	4
3] SELECCION DE EMPRESAS INCLUIDAS EN EL RELEVAMIENTO DEL SECTOR DE QUIMICA FINA.	9
4] RELEVAMIENTO DE EMPRESAS DEL SECTOR DE QUIMICA FINA.	12
5] RESULTADOS.	13
APENDICE N° 1	17
APENDICE N° 2	29
APENDICE N° 3	33



1) MARCO DE REFERENCIA

El presente relevamiento sectorial de la industria química fina en la Provincia de Santa Fe es complementario del trabajo de priorización de proyectos alternativos promisorios posibles de ser emprendidos, prioritariamente en la región Litoral.

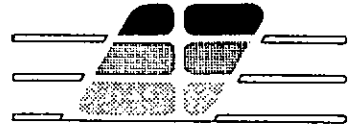
En este contexto general, entre las principales motivaciones que han llevado a realizar el relevamiento se pueden mencionar:

-Reunir, procesar y ordenar información en forma tal que posibilite cuantificar la importancia del sector.

-Identificar a las principales empresas que desarrollan sus actividades en el sector, su magnitud, características y capacidades.

-Identificar, además de los principales sectores empresariales que claramente pertenecen al sector, a aquellos que se encuentran vinculados al mismo.

Dado el amplio espectro de actividades productivas que pueden estar comprendidas dentro del concepto Química Fina, se consideró conveniente en primer lugar seleccionar todos los rubros industriales de la Provincia en los cuales podrían estar incluídas empresas del sector y luego, dentro de los mismos, identificar a aquellas de mayor porte que estén directa o indirectamente ligadas al sector. Para finalmente, sobre el listado de empresas así generadas, realizar una profundización mediante un relevamiento de campo únicamente de aquellas que más claramente se encuadran dentro del sector de la Química Fina.



2] RECOPIACION GENERAL SOBRE EMPRESAS RELACIONADAS AL AREA DE QUIMICA FINA.

Las empresas de este sector se caracterizan por estar incluidas dentro de diferentes áreas de actividad.

No presentan asociaciones en cámaras o agrupaciones, características de otros sectores tales como el petroquímico o el alimenticio.

Esto hace que la identificación de empresas involucradas en dicho sector se realice por selección dentro de un conjunto general de empresas de distintas áreas.

La recopilación general de empresas vinculadas directa o indirectamente al sector de Química Fina se obtuvo de tres fuentes:

* Censo Industrial de 1985.

Los datos del censo se encuentran clasificados de acuerdo al Código de Actividades (CNE-ICS-PR 6) del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

Tomando este Código como referencia se obtuvieron los listados de las áreas industriales de interés y las empresas incluidas con datos de localización.

La Tabla N° 1, muestra las áreas con su nomenclador, y la cantidad de empresas de cada una.

* Información Actual del A.P.I. (Administración Provincial de Impuestos de la Prov. de Santa Fe)

Con el objeto de obtener datos actualizados se solicitó al A.P.I. un listado del registro de empresas y se seleccionaron de un nomenclador interno similar al de Estadísticas y Censos, las áreas industriales para extracción de la información.

Los datos presentados por A.P.I. indican las empresas por área de actividad, su localización, la fecha de iniciación (registro en A.P.I.), último movimiento, y Categoría (1 a 10; 1 para las empresas de mayor facturación).

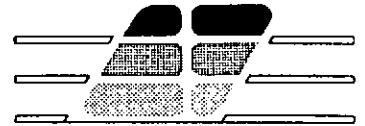
Las empresas incluidas son las que tienen fijada su sede en la provincia de Santa Fe con Convenio Multilateral y actividad principal o secundaria relacionada al área.

La Tabla N° 2, es equivalente a la 1, con la información de A.P.I.

* Información general.

En forma complementaria se obtuvo información sobre empresas de fuentes varias entre las cuales pueden citarse:

- Guía de la Industria de Procesos. (Cámara de Industrias de Procesos de la República Argentina - CIPRA)
- Guía de la Industria Química y Petroquímica. (Cámara de la Industria Química y Petroquímica)
- Guía de Productos Fitosanitarios para la República Argentina. (Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes de la República Argentina. CASAFE)
- Registro de Productos (Cámara Argentina de Sanidad y Calidad Vegetal. IASCAV)



A partir de las fuentes citadas se seleccionó el conjunto inicial de áreas de actividad y empresas con posible producción en el sector de Química Fina.

La Tabla N° 3 presenta las áreas y la cantidad de empresas incluídas en cada una de ellas.

El Apéndice N° 1 contiene la tablas de empresas por área, con su localización y un código que permite clasificarlas de acuerdo a su fuente de información y magnitud relativa (de acuerdo a la Categoría A.P.I.):

- Axx : las letra A indica que aparece en los listados del Censo y A.P.I.; los números xx (de 1 a 10) representan la Categoría según A.P.I.. Cuando no está categorizado se coloca 11.
- Bxx : las letra B indica que proviene del listado de A.P.I.; los números idem anterior.(No aparece en listados del Censo 1985)
- C85 : proviene del listado del Censo 1985.(No aparece en listados de A.P.I.)
- Otro : obtenido de otra fuente.



Tabla N° 1

AREAS INDUSTRIALES EXTRAIDAS DEL CENSO 1985

Código	Area	Cantidad
31219	Productos Alimenticios No Clasificados en Otra Area	48
31220	Alimentos Preparados para Animales	34
31403	Productos Derivados del Tabaco	1
35112	Gases Comprimidos y Licuados	11
35119	Sustancias Qcas. Industriales Básicas No Clasificadas	14
35120	Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas	12
35131	Plásticos y Resinas Sintéticas	19
35132	Fibras Artificiales y Sintéticas	2
35210	Pinturas, Barnices y Lacas	30
35221	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18
35222	Medicamentos Veterinarios	8
35231	Jabones (Excepto Tocador) y Preparados de Limpieza	33
35232	Jabones de Tocador, Perfumes y Cosméticos	5
35291	Tintas	2
35293	Explosivos y Municiones	4
35299	Productos Químicos No Clasificados en Otra Area	29
35300	Refinerías de Petróleo	3
35400	Derivados de Petróleo y Carbón	8
35590	Productos de Caucho, No Clasificados en Otra Area	68
35600	Productos de Plástico, No Clasificados en Otra Area	257

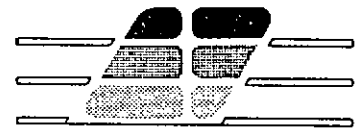


Tabla N° 2

AREAS INDUSTRIALES SUMINISTRADAS POR A.P.I.

Código	Area	Cantidad
311235-2	Industrias Lácteas	79
311332	Conservas, Caldos y Preparados	11
312185	Extractos, Jarabes y Concentrados	24
314013	Productos Derivados del Tabaco	1
323136	Curtido de Cueros	21
351164-2	Sustancias Químicas Industriales	33
351210	Abonos y Fertilizantes	11
351229	Plaguicidas	11
351318	Resinas	7
351326	Materiales Plásticos	44
351334	Fibras Artificiales	1
352128	Pinturas, Barnices y Lacas	40
352217	Productos Farmacéuticos	33
352225	Vacunas, Sueros y Productos Veterinarios	17
352330	Cosméticos y Perfumes	32
352934	Explosivos	10
352942	Colas y Adhesivos	13
352950	Productos Químicos. Otros	34
354015	Derivados del Petróleo	14

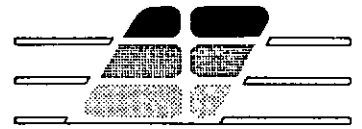
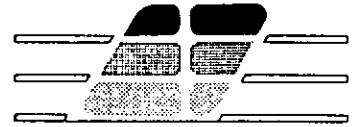


Tabla N° 3

AREAS INDUSTRIALES PRESELECCIONADAS.

Area	Cantidad
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	44
Productos Veterinarios	19
Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas	24
Perfumes y Cosméticos	30
Tintas	2
Explosivos	8
Extractos, Jarabes y Concentrados	25
Productos Químicos Industriales	28
Productos Químicos No Clasificados en otra Area	84
TOTAL	264



3] SELECCION DE EMPRESAS INCLUIDAS EN EL RELEVAMIENTO DEL SECTOR DE QUIMICA FINA.

En el ítem anterior se obtuvo una recopilación de empresas por área, con una preclasificación de acuerdo a su magnitud relativa y localización.

Esta etapa debería comprender el relevamiento de productos que fabrica cada empresa, para determinar si efectivamente pertenecen al sector de Química Fina y luego proceder al relevamiento por empresa.

Como esta información no pudo obtenerse de cámaras sectoriales o instituciones oficiales, la misma solo podía ser recavada a través de consultas a cada una de las empresas.

Ante esta situación se optó por realizar una preselección de empresas de acuerdo a su magnitud, y llevar a cabo la determinación de productos elaborados junto al relevamiento.

El criterio de selección fue considerar solo las empresas incluidas entre las 1500 de mayor facturación en la Provincia de Santa Fe, según información actual suministrada por A.P.I..

Dicho criterio fue convenido con los sectores interesados en la Provincia de Santa Fe, en particular con la Dirección de Ciencia y Tecnología.

Este grupo constaba de 27 empresas, a las cuales se incorporaron otras 14 provenientes de referencias diversas, que indicaban la factibilidad de pertenecer al sector de Química Fina.

Las incorporaciones se hicieron principalmente en las áreas de Productos Farmacéuticos y de Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas, que son a priori las de mayor potencial.

La Tabla N° 4 indica la cantidad de empresas por área seleccionada, y el Apéndice N° 2 agrupa las tablas de empresas por área con su localización y código.

El Gráfico N° 1 muestra la distribución de áreas industriales de las empresas seleccionadas para el relevamiento.

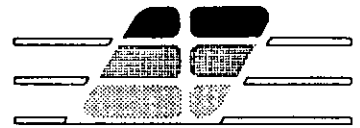


Tabla N° 4

AREAS INDUSTRIALES SELECCIONADAS PARA EL RELEVAMIENTO.

Area	Cantidad
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	12
Productos Veterinarios	3
Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas	6
Perfumes y Cosméticos	4
Tintas	2
Explosivos	1
Extractos, Jarabes y Concentrados	4
Productos Químicos Industriales	3
Productos Químicos No Clasificados en otra Area	6
TOTAL	41



AREAS INDUSTRIALES SELECCIONADAS PARA EL RELEVAMIENTO

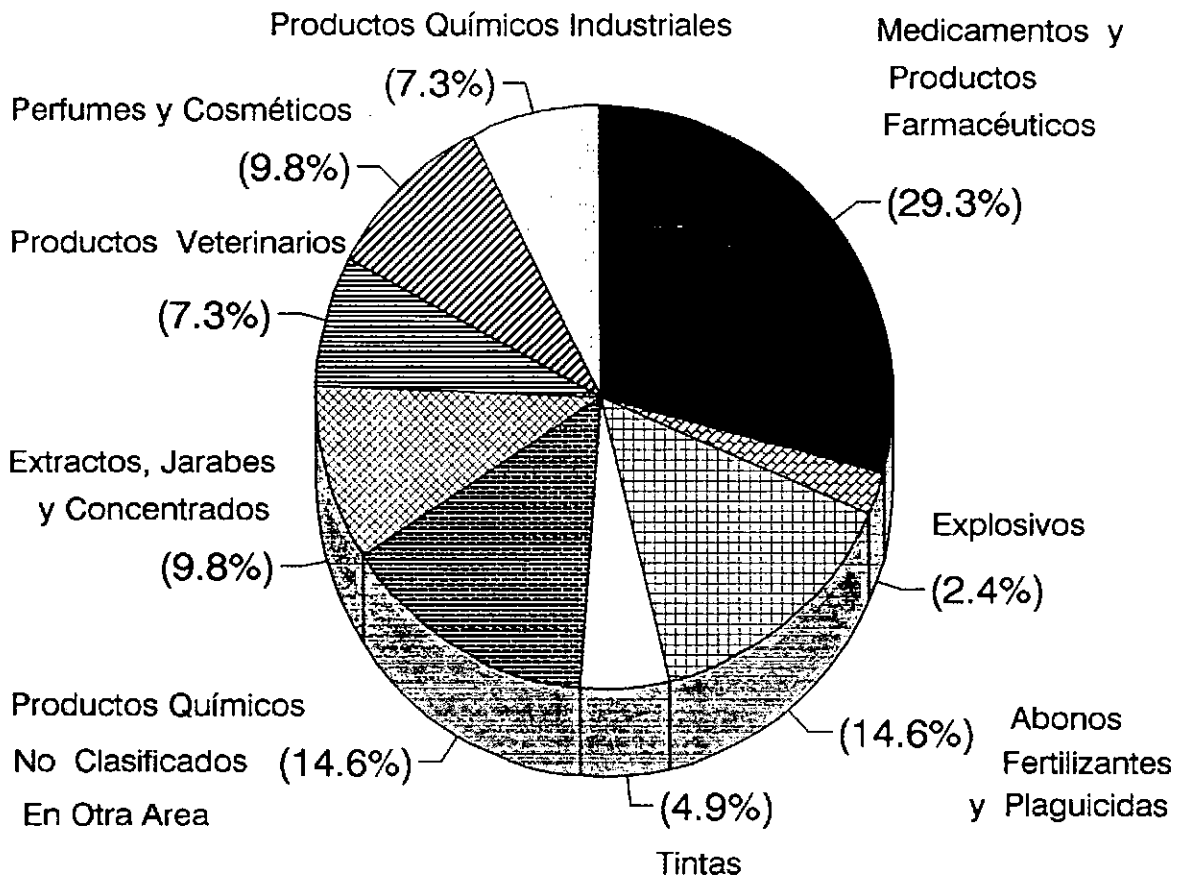


Gráfico N° 1



4] RELEVAMIENTO DE EMPRESAS DEL SECTOR DE QUIMICA FINA.

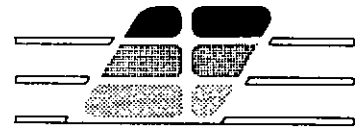
Esta etapa comprende la visita a empresas para obtener información general sobre las actividades desarrolladas, y a través de la evaluación del conjunto relevado poder evaluar el perfil industrial del sector.

La información solicitada a las empresas fue :

- Productos fabricados.
- Materias primas.
- Tipos de Procesos. (Fabricación vía síntesis química o extracción de principios activos, o formulación de productos)
- Costos de Productos y Materias primas.
- Volumen o Capacidad de producción.
- Mercado de operación.
- Características de la empresa o área de actividad.

En base a la Categoría fijada por A.P.I. y la información suministrada por la empresa se las clasificó en los siguientes tipos: Grande, Mediana o Pequeña, siendo esta una evaluación preliminar para establecer una referencia aproximada.

En el Apéndice N° 3, se agruparon las tablas con la información que cada empresa en particular estuvo dispuesta a suministrar.



5] RESULTADOS.

La evaluación del relevamiento de empresas vinculadas al sector de Química Fina (QF), presenta las siguientes consideraciones:

* De las 41 empresas visitadas una empresa del área de Perfumes y Cosméticos fue cerrada (Perfumerías Keller SRL), y otra de la misma área (Vera Difusión SA) opera solamente en la comercialización de productos.

También presentan esta última situación :

- SADA SRL (Insecticidas y Herbicidas)
- Pasetto A. (Prod. Químicos)
- García C. (Prod. Químicos)

* Siete empresas encuadradas en las áreas seleccionadas no pertenecen al sector de QF:

- Dubar CIFA (Prod. de Limpieza)
- Cachamai SACIFEI (Prod. Farmacéuticos)
- Deambroggi SA (Prod. de Limpieza)
- Leiner SA (Gelatinas)
- Relastic SRL (Polímeros)
- Aguas y Procesos (Prod. Químicos y Polímeros)
- BASF SA (Prod. Químicos y Polímeros)

Las cuatro últimas empresas son medianas o grandes, disponen de plantas de procesos y producen pseudo commodities.

* Las empresas que realmente se encuentran en el sector de productos de QF son 29.

Entre ellas 22 formulan productos con materias activas de QF:

- Medicamentos y Productos Farmacéuticos (5):
Sertex SRL, Ladece SA, Weltrap SA, Laboratorios Apolo SA y Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe.
- Productos Veterinarios (4):
Allignani SRL, Organización Veterinaria Regional SRL, FACYT SRL, y Baher SRL.
- Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas (6):
DOW Química SA, Agar Cross SA, Allemandi SA, Storero SRL, Formulagro SRL, y Ind. Poly Química.
- Perfumes y Cosméticos (2):
Lab. de Investigaciones Cosméticas SRL y Sillage SRL.
- Tintas (2):
Policrom SRL, y Pintgra SRL.
- Extractos, Jarabes y Concentrados (3):
La Elvira SRL, Industrial Sodera SRL, y Riili R. SRL.



Las empresas en este segmento se caracterizan por ser pequeñas o medianas, utilizan principalmente materias activas importadas y operan básicamente en el mercado local. Las áreas de mayor importancia son las tres primeras.

* Las empresas que fabrican productos de QF son las siete siguientes:

- Medicamentos y Productos Farmacéuticos (4):
 - Wiener Lab SAIC
 - ICI Farma SAIC
 - Welker SRL
 - Natufarma SRL
- Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas (1)
 - ICI Agroquímicos SAIC
- Explosivos (1)
 - I.Q.A.E.S. SRL
- Aditivos para Alimentos (1)
 - CARBONOID SA.

Las dos últimas empresas del sector medicamentos, efectúan procesos de extracción de sustancias de productos vegetales. Las restantes llevan a cabo síntesis química en plantas de procesos.

Tres de ellas son multinacionales : ICI Farma y Agroquímicos SAIC e IQAES SAIC.

Las empresas de este segmento son medianas o grandes, utilizan materias primas nacionales e importadas y operan las medianas normalmente en el sector local o regional (países limítrofes), mientras las grandes lo hacen en el local, regional y mundial.

* Las tendencias en cuanto a modalidad operativa y áreas industriales comprendidas en el Sector de Química Fina son presentadas en los Gráficos N° 2 y 3, respectivamente.

* De lo expuesto anteriormente se observa que los sectores de mayor importancia son los de Medicamentos y Productos Farmacéuticos, Agroquímicos (Abonos, Fertilizantes y Plaguicidas), y Productos Veterinarios.

Sin embargo la reducida cantidad de empresas que producen ya sea en fabricación o formulación de productos, demuestra un bajo nivel de desarrollo del sector de QF en la Provincia de Santa Fe.



DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES
SECTOR DE QUIMICA FINA

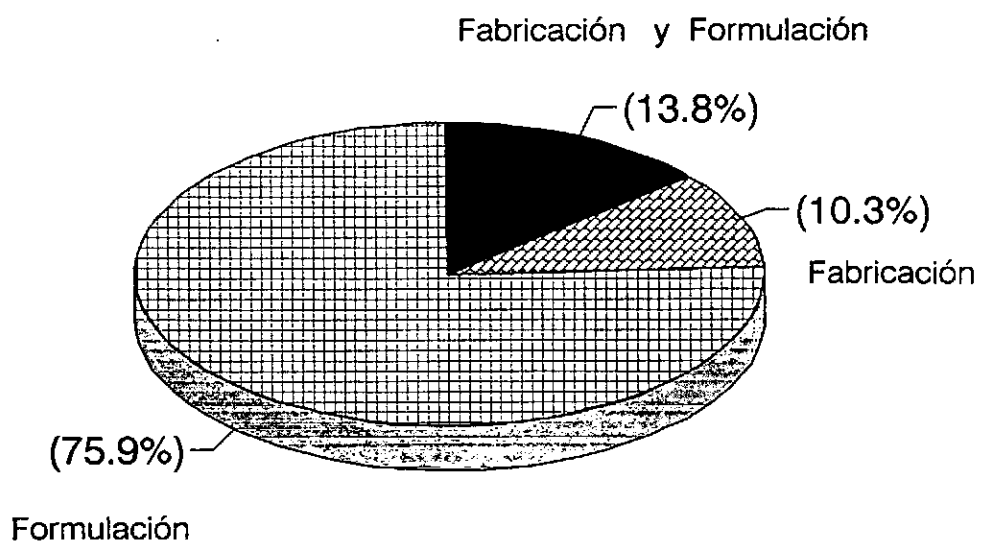
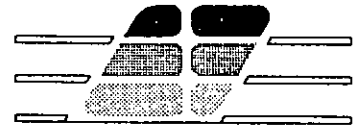


Gráfico N° 2



DISTRIBUCION POR AREAS
DEL SECTOR DE QUIMICA FINA

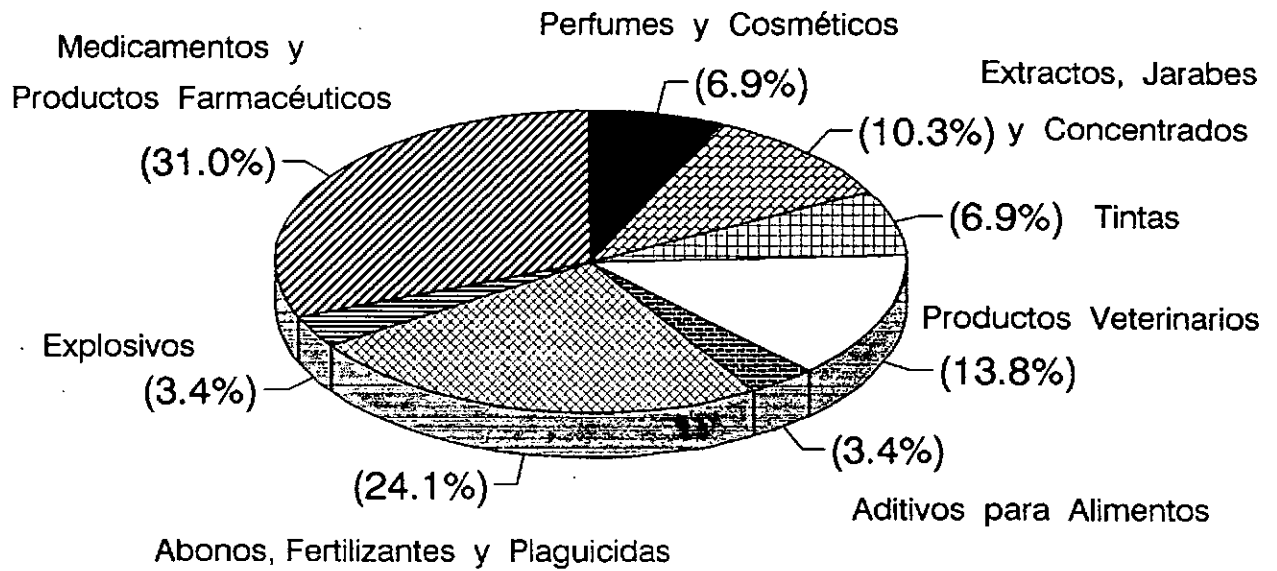
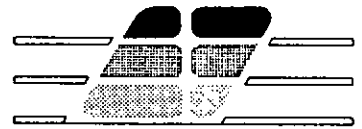


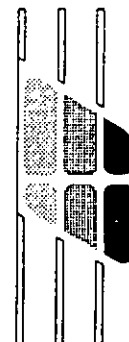
Gráfico N° 3



APENDICE N° 1

EMPRESAS DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Laboratorios WIENER SAIC	Riobamba	2944	390173	Rosario	A01
2	SERTEX SRL	Alte. Brown	2862	0	Rosario	A07
3	Martin Welker SRL	E. Zeballos	249	219815	Rosario	A07
4	Laboratorios WELTRAP SA	Balcarce	1072	214155	Rosario	A08
5	LADECE SA	Suipacha	245	304299	Rosario	A08
6	Laboratorio APOLO SA	Leandro Alem	2967	811676	Rosario	B01
7	NATUFARMA SRL	Lavalle	2098	0	Esperanza	B05
8	Drogueria DUBAR CIFA	San Luis	2835	35993	Santa Fe	B05
9	Soc. Bioquimicos Sta. Fe	Eva Perón	2974	43506	Santa Fe	B05
10	Allignani Hnos. SRL	Balcarce	951	38777	Santa Fe	B05
11	CACHAMAI SACIFEI	Ruta 9 - Km. 291	0	921150	Villa Gdor. Gálvez	B05
12	Laboratorios ARGOS SRL	H. Irigoven	2929	0	Santa Fe	B07
13	Martínez Luis A.	Saenz	60	710459	Granadero Baigorria	B08
14	Laboratorio FARMOS SRL	Rioja	2148	0	Rosario	B08
15	Calicchio Liliana y Otro	Callao	1430	0	Rosario	B08
16	Laboratorio NATURAL SRL	España	2112	0	Rosario	B08
17	Lab. FUTERMAN WELQUER SRL	Mendoza	2163	0	Rosario	B08
18	Olivares José	9 de Julio	981 P3	215953	Rosario	B08
19	Drogueria AGOSTINI SRL	Cochabamba	129	812768	Rosario	B08
20	Laboratorios BLASTO SRL	Pueyrredón	351	0	Rosario	B08
21	Collelo R., v Birozzi J.	Rodríguez	335 Dep.1A	0	Rosario	B08
22	Irasmaín Clara	Primero de Mayo	1909	0	Rosario	B08
23	Laboratorios GIMSART SRL	A. Durán	4218	0	Santa Fe	B08
24	Azanza Raúl J.	Bvrd. Zavalla	1134	0	Santa Fe	B09
25	Lab. REINO VEGETAL SRL	Gral. B. Mitre	982	0	Rosario	B11
26	C.M. SRL	Av. Corrientes	2762	0	Rosario	B11
27	LEIBAN SRL	La Paz	1071	0	Rosario	B11
28	Laboratorio QUIMARCO SRL	Rueda	2130	0	Rosario	B11
29	Establ. CATEDRAL SRL	San Lorenzo	1084	0	Rosario	B11



EMPRESAS DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS (Continuación)

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
30	Distribuidora del Norte	Junín	1038 PI-0f2	0	Rosario	B11
31	Fernández Roque O.	Belgrano	230	710631	Granadero Baigorria	C85
32	Del Valle Daniel y Hector	Cafferatta	1652	0	Rosario	C85
33	Laboratorios SGROI	Pje. Card. Mendoza	580	0	Rosario	C85
34	Distr. FAMAR SC	Mister Ross	548	0	Rosario	C85
35	Isaac Caballero	San Luis	2464	67173	Rosario	C85
36	BIOPUR SRL	Ricchieri	195	393861	Rosario	C85
37	Lab. SIGMA SCA	Plc. Roca	1269	217975	Rosario	C85
38	Laboratorios Villar SRL	E. Zevallos	328	67683	Rosario	C85
39	MICROQUIM SRL	18 S/N Allura	7500	0	Santa Fe	C85
40	ALCE SRL	E. Zevallos	2650	0	Santa Fe	C85
41	Laboratorios BPS SRL	Tarragona	520	0	Santa Fe	C85
42	Placci Luis A.	Junín	570	0	Venado Tuerto	C85
43	Stronati Leopoldo R.	República y Ferroc.	0	0	Villa Constitución	C85
44	ICI Farma SAIC	Ruta Nac. Nº 11	Km 25	47622004	San Lorenzo	Otro



EMPRESAS DE VACUNAS, SUEROS Y PRODUCTOS VETERINARIOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	PROAGRO SA	Montevideo	5757	563351	Rosario	A08
2	Bertolin Alberto	Cortada Argentina	46	0	Cap. Bermúdez	A09
3	Org. Veterinaria Reg. SRL	Alte. Brown	180	0	S. Vicente-Castellanos	B05
4	FACYT SRL	B. Parera	9350	0	Santa Fe	B05
6	CAR-HUE SRL	R. Nac. Guemes	Km 223	0	Rafaela	B07
7	Laboratorios BAHER SRL	San José	1747	42790	Santa Fe	B07
8	GANAGRO SRL	H. Irigoyen	1280	0	Venado Tuerto	B07
9	Cursack David H.	Moreno	2201	0	Esperanza	B08
10	Jrapko J.	Cerrito	1761	812800	Rosario	B08
11	Laboratorio TAURO SRL	Perú	941	0	Rosario	B08
12	DORKING SA	Chile	454	0	Rafaela	B11
13	Comercial SRL	Av. R. Saenz Peña	517	0	Rafaela	B11
14	CRAM SA	M. Moreno	3634	0	Santa Fe	B11
15	Proteínas Animales SA	Ruta Nac. 11	Km. 477	0	Campo Crespo. S.Fe	C85
16	Natalio Constantino	San Martín	135	0	Cap. Bermúdez	C85
17	Comp. Quím. Ind. SRL	T. Hertzl	771	0	Moises Ville	C85
18	CORVAS SRL	Moreno	222	0	Rafaela	C85
19	Coop.Ltda. Inseminac.Artif.	Ruta Nac. 33	Km. 701	0	Venado Tuerto	C85



EMPRESAS DE ABONOS FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Integral Insumos SC	Tte. Gral Richieri	68	0	Sunchales	A01
2	Distr. SADA SRL (Agroq.)	Cochabamba	445	826267	Rosario	A05
3	Pérez Hugo S. y Zaro A.	Ruta 80	Km 425	81926	Gálvez	A07
4	IDELMA SRL	Libertad	722	0	Roldán	A07
5	Nardoni O. y Jenkins G.	Pública	Km. 1	0	Colastiné Norte	A08
6	Mazzetti María C.	Ruta Prov. Nº 1	Km 1, 8	0	Colastiné Norte	A08
7	Agro Organical Ind. SA	Campo Crespo		0	Recreo	A08
8	Santa Cruz SRL	3 de Febrero	4234	388627	Rosario	A08
9	Janecka Alfredo	Gloria	4171	0	Rosario	A08
10	Lab. Alquimia SA	D. Alighieri	1139	0	Venado Tuerto	A09
11	Frias Liliana M.	Arenales	2557	0	Santo Tomé	A11
12	Ranzuglia Abel A.	9 de Julio	959	70036	Alcorta	C85
13	ELECTROCLOR SAIC	Ruta Nac. Nº 11		913397	Cap. Bermúdez	C85
14	INDOQUIM SA	Baigorria	S/N	0	Pto.Gral. San Martin	C85
15	Suces. H.L. Storero SRL	Av. Santa Fe	1798	0	Rafaela	C85
16	M. ALLEMANDI SA	Avacucho	3698	845713	Rosario	C85
17	Prod. Quím. Ind. QUQI SRL	Ecuador	940	568276	Rosario	C85
18	Betro Ernesto A.	Rovillón	2785	0	Rosario	C85
19	Masfertil SA	Pedro L. Fuentes	2822	0	Rosario	C85
20	Godano Rodolfo	Santa Fe	1338	0	San Agustín	C85
21	PLAT SRL	Francia	4245	0	Santa Fe	C85
22	ICI Agroquimicos SAIC		0	0	Figuera	Otro
23	DOW Quimica Argentina SA	Bella Vista	S/N	0	Pto. Gral. San Martin	Otro
24	Agar Cross SA	Mitre	907	0	Rosario	Otro

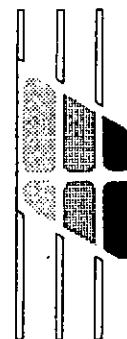
Relev. Sect. Quím. Fina

Hoja 21 de 83



EMPRESAS DE PERFUMES Y COSMETICOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Laboratorios COSMOS SRL	25 de Diciembre	2028	823055	Rosario	A07
2	Bonofiglio Oscar R.	Almafuerte	997	0	Rosario	A08
3	Laboratorio EBIKON	M. de Guemes	2131	0	Rosario	A10
4	SAYRA SRL	San José	1747	0	Santa Fe	A11
5	Perfumerias KELLER SRL	Mendoza	2552	0	Rosario	B01
6	Laboratorio SILLAGE SRL	Lima	865	0	Rosario	B05
7	VERA DIFUSION SA	Av. Corrientes	216	0	Rosario	B05
8	Lang S. P. y Benítez J.	Italia	345	0	Jesús María	B07
9	Vázquez E. G., E. R. y Otros	Las Heras	6092	0	Santa Fe	B07
10	PAL SOFITEL SRL	Belgrano	280	0	Arroyo Seco	B08
11	CIA FRANCO SUIZA SRL	Gálvez	445	0	Arroyo Seco	B08
12	Viale Dolly E.	Pte. Roca	371	833572	Rosario	B08
13	Padron Raúl y Otros	Pje Rincón	3445	814318	Rosario	B08
14	SWARCO Cosmética Nat. SRL	Agrelo	865	0	Rosario	B08
15	De Dino Ortiz Ema M.	Miguel Rueda	2421	0	Rosario	B08
16	Perozzi Nora B.	Batalla de Ayacucho	2485	0	Rosario	B08
17	RUBOR SRL	Italia	1126	0	Rosario	B08
18	INOVATIONS SRL	Cda. Madrid	131	0	Rosario	B08
19	Mignini Hugo G.	Pje. Villalobos	1456	0	Rosario	B08
20	Edis Leandro D.	Agrelo	1158	0	Rosario	B08
21	LECONT SRL	Urquiza	7154	0	Rosario	B08
22	Cosmética Artesanal SRL	Chacabuco	360	0	Rufino	B08
23	Allignani Cristóbal (Med)	Primero de Mayo	2910	44496	Santa Fe	B08
24	Brugevin Héctor y Horacio	La Rioja	3244	40201	Santa Fe	B08
25	Cordiviola Ricardo C.	Blas Parera	9900	0	Santa Fe	B08
26	Risso Luis F.	San Martín	3984	0	Santa Fe	B08
27	Fiorano María I.	San Lorenzo	1933	0	Santa Fe	B08
28	Laboratorios RULE SRL	J.B. Justo	1583	0	Rosario	B11
29	Stolfi de Rotolo Vilma	Paraguav	2464	0	Rosario	B11
30	Lab. Inv. Cosméticas SRL	Rioja	3387	384645	Rosario	C85

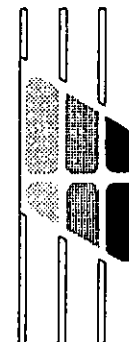


EMPRESAS DE TINTAS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	POLICROM SRL	24 Setiembre	2048	844394	Rosario	C85
2	PINTGRA SRL	Chile	2451	0	Villa Gdor. Gálvez	C85

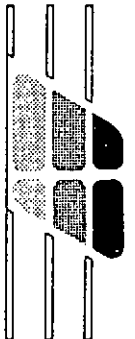
EMPRESAS DE EXPLOSIVOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	IQAES SAIC	Luis Maggi	770	0	Rafaela	A01
2	FOTI SA	Ruta 34	Km. 224	0	Rafaela	A09
3	EVANTEL SRL	Julio A. Roca	301	0	Acebal	B08
4	Sticconi Mirta V.	N. M. Alvarez	436	0	Alvarez	B08
5	F 109 CIENFUEGOS SRL	Zona Rural	0	0	Alvear	B08
6	Vitantonio Ana M.	Zona Rural	0	0	Pueblo Muñoz	B08
7	Rodolfo y Jorge Martínez	Av. San Martín	129	0	Fray L. Beltrán	C85
8	Sarrone Velia M. de	Urquiza y Mitre	0	0	Piamonte	C85



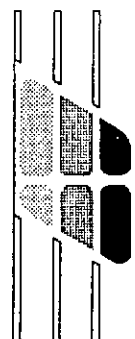
EMPRESAS DE EXTRACTOS, JARABES Y CONCENTRADOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	La Elvira SRL	9 de Julio	3450	386389	Rosario	A01
2	Industrial Sodera SRL	Rivadavia	3781	20161	Santa Fe	A01
3	LEINER SA	Parque Industrial	0	994033	Sauce Viejo	A01
4	Sartor Conrado y Otros	Calle 17	1050	0	Avellaneda	A05
5	Ingaramo Nicanor B.	Blas Olivero	896	0	Rafaela	A07
6	PARTNER'S SRL	Felipe More	2684	383703	Rosario	A07
7	Ferrero Hnos. SC	Bvrd. Pellegrini	2554	0	San Justo	A07
8	Aimar Mirta A.	L. N. Alem	2692	0	San Justo	A07
9	Blanco Cabral José	Sgto Cabral	475	0	San Lorenzo	A07
10	Moreno María E.	Bvrd. Urquiza	2191	0	San Lorenzo	A07
11	Monticelli R y Navarro L	San Gerónimo	3640	0	Santa Fe	A07
12	Orlandini J. y Balestra R	San Luis	1974	0	Casilda	A08
13	RHILI Raúl y Hugo	Bvrd. Rondeau	1445	553380	Rosario	A08
14	Helados Peñas SRL	Av. Casiano Casas	1997	0	Rosario	A08
15	Rettori Pedro S.	Av. A. del Valle	7596	28778	Santa Fe	A08
16	Ferrero Fabián R.	Córdoba	1953	0	Santa Fe	A08
17	Bugnon Valentín A.	Gaboto	1878	0	Santo Tomé	A08
18	MODOLUCCI SRL	Rui Barbosa	406	0	Rosario	A09
19	Vera A. y Suligoy F.	Alvear	490	0	Reconquista	A11
20	Pennini Zulma H.	Zuviría	6118	565838	Rosario	A11
21	Desumbila Daniel	Av. Francia	2324	0	Rosario	A11
22	Rista O. y Morin G.	J. Ingenieros	1392	23664	San Lorenzo	A11
23	CITRALFE SA	Aguado	5960	0	Santa Fe	A11
24	Roig Francisco L.	Sáveda	4855	73773	Santo Tomé	A11
25	Roig Claudio G.	Primero de Mayo	4855	0	Santo Tomé	A11



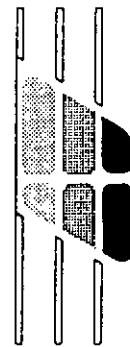
EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	DEAMBROGGI SA	San Lorenzo	2850	392402	Rosario	A01
2	CARMAL SRL	B. Pto. Rivadavia	0	22172	San Lorenzo	A01
3	LITORQUIM SRL	Ruta Nac. Nº 11	Km. 477	0	Villa Viveros	A07
4	Traverso de Acosta Maria	S. Martín y Cardozo	0	0	Arroyo Seco	A08
5	Secco Omar R	Eva Perón	0	0	Granadero Baigorria	A08
6	Org. Asesora Industr. SRL	Ecuador	615 Bis	561880	Rosario	A08
7	Ind. Poly Química SRL	Balcarce	37	251054	Rosario	A08
8	Distribuidora DEC SRL	F. Barra	3240	0	Rosario	A08
9	ARROWS Argentina SRL	Benito Juarez	1276	0	Rosario	A08
10	TETRA SRL	Velez Sarfield	7169	0	Rosario	A08
11	THORSONS SRL	V. Mercante	1141	0	Rosario	A08
12	TEXEL Química SRL	Ricchieri	52 - B	0	Rosario	A08
13	C.I.E.S.A.	Riobamba	955	0	Rosario	A08
14	Plást. Reforz. HEDIGER SRL	Av. Gdor Freyre	3395	34204	Santa Fe	A08
15	Química MONSA SRL	La Rioja	3070	0	Santa Fe	A08
16	Menel Daniel A.	Ruta Nac. Nº11	Km. 477	0	Santa Fe	A08
17	DIAGRAMMA SRL	Eva Perón	3342	0	Santa Fe	A08
18	Martínez F. y Otros	J. Hernández	1145	0	Rosario	A09
19	Moretti G. y Gonzáles C.	Pje. B. Behere	4810	0	Rosario	A09
20	Calvo Alberto J.	F. S. María de Oro	1370	0	Villa Gdor. Gálvez	A10
21	Comp.Integ. de Pinturas SRL	Ecuador	660 - B	0	Rosario	A11
22	Cabo Amelia de y Otros	Agrelo	1640	0	Rosario	A11
23	Zanvito Pedro E.	Esmeralda	2998	0	Rosario	A11
24	SILCORT SRL	Reconquista	2281	0	Rosario	A11
25	Zanvito Carlos D.	Necochea	2387	0	Rosario	A11
26	Rosatti Jorge A.	Eva Perón	3525	0	Santa Fe	A11
27	Ind. Quim. INDUQUIN SRL	Alvarez Thomas	1416	0	Villa Diego	A11
28	BASF SA	Ruta Prov. 21	Km 278	0	General Lagos	Otro



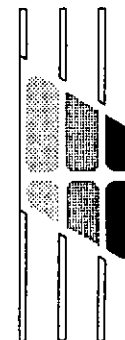
EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS NO CLASIFICADOS EN OTRA AREA

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Pasetto Aldo (Distrib.)	Gorriti	7101	829522	Rosario	A01
2	Aguas y Procesos	J. B. Mitre	673	0	Sunchales	A05
3	FORMULAGRO SRL	Córdoba S/N	0	22674	Pto.Gral. San Martín	A06
4	Ind. Químicas CARFOS SRL	Haití	450	0	Pto.Gral. San Martín	A06
5	BELVER SRL	José Ingenieros	1929	393672	Rosario	A07
6	CAUSTISOL SC	Corrientes	3663	33343	Santa Fe	A08
7	Ind. Química Santa Fe SA	Gral López	2426	0	Santa Fe	A08
8	Gazzola Héctor R.	Pje. Carlos Paz	4471	558178	Rosario	A09
9	NORC SC	L. de la Torre	3194	0	Santa Fe	A11
10	García Oscar y Carlos	9 de Julio	3278	52094	Santa Fe	B01
11	RELASTIC SRL	Av. Gdor. Freyre	2301	0	Santa Fe	B01
12	Coldorf Jorge A.	Av Genova	890	388729	Rosario	B06
13	Benvenuti D. y Pividori J.	Calle 7	868	0	Avellaneda	B07
14	Laboratorios NOVA SRL	Marconi	42	0	Cañada de Gómez	B07
15	Caserio Rogelio D.	Rioja	207	0	Cap. Bermúdez	B07
16	Barreiro Daniel y Otros	L. Lugones	75	0	Cap. Bermúdez	B07
17	Marzal Horacio R.	Dorrego	867	82242	Gálvez	B07
18	SYNTAGRO SRL	Ruta 175	Km. 1	0	Pto.Gral. San Martín	B07
19	Mandril A. y Cordera R.	Sgto. Cabral	166	0	Rafaela	B07
20	Raúl Campos e Hijos SRL	Alte. Brown	1044	0	Reconquista	B07
21	Pampiglioni Eduardo E.	Ituzaingo	1535	0	Reconquista	B07
22	Laboratorios WINO AUS SRL	Pje. Pedro Blanque	1130	0	Rosario	B07
23	Ind. Biotecnol. Santafes. SRL	Rivadavia	1046	0	San Jorge	B07
24	ASHI Argentina SA	Colón	836	0	San Lorenzo	B07
25	AQUAFE SRL	Rep. de Siria	4082	42309	Santa Fe	B07
26	Tosolini Rubén D.	Saavedra	4910	29565	Santa Fe	B07
27	BISCOLEA SA	Av. Gdor. Freyre	2987	0	Santa Fe	B07
28	Martín Sergio D.	Ruperto Godoy	2461	0	Santa Fe	B07
29	Berenguer Rita B.	Rep. de Siria	6955	0	Santa Fe	B07



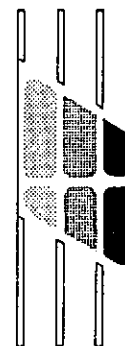
EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS NO CLASIFICADOS EN OTRA AREA

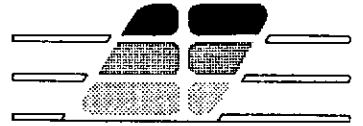
30	Laboratorio GENCELL SRL	Chacabuco	892	0	Santa Fe	B07
31	Tte. B. Matienzo SRL	9 de Julio	3278	0	Santa Fe	B07
32	Jabonería Solís SRL	Solís	431	0	Arroyo Seco	B08
33	De Bernardo Raúl	Alberdi	138	0	Cañada de Gómez	B08
34	Locascio Ernesto S.	B. Houssay	124	931248	Funes	B08
35	Vignolo Jorge A.	Mitre	0	82246	Gálvez	B08
36	Singarella Ricardo	Maipú	0	0	Granadero Baigorria	B08
37	Retamar Claudia P.	Belgrano	294	0	Granadero Baigorria	B08
38	Freyre Susana	Entre Ríos	0	0	Monte Vera	B08
39	Cabral Roberto	San Martín	4819	835003	Rosario	B08
40	Bonina Pedro (Med.)	Corrientes	2332	824100	Rosario	B08
41	Enrique Ziglioli y Cía SRL	Carrasco	1439	392326	Rosario	B08
42	Distribuidora F.D. SRL	San Luis	4474	0	Rosario	B08
43	Cortizo Eduardo S.	Italia	2833	0	Rosario	B08
44	Establecimiento VOLMER SRL	Cafferata Juan M.	3350	0	Rosario	B08
45	Biondo Norberto E.	Pje. Boston	3975	0	Rosario	B08
46	BUCAI SRL	Pje. Oriden	4459	0	Rosario	B08
47	Latorre Guillermo C.	Gdor. Simón Iriondo	1729	0	Rosario	B08
48	Laboratorios NOVARA SRL	Pje. P. Blanco	1130	0	Rosario	B08
49	KOLVEN SRL	Juan Canals	1071	0	Rosario	B08
50	Química General SRL	Vera	4236	0	Santa Fe	B08
51	Conesa Liliana	25 de Mayo	2027	0	Santo Tomé	B08
52	Augsburger Jorge C.	Chacabuco	1470	0	Sastre	B08
53	CARBONOID SA	Zona Urbana	0	0	Sauce Viejo	B08
54	Taller Met. F. Beltrán SRL	Ruta Prov. 21	Km. 245	74654	Villa Constitución	B08
55	Amato Elva Beatriz	Filipini	2277	922244	Villa Gdor. Gálvez	B08
56	Martín Rolando G.	Av Pte. Perón	931	921021	Villa Gdor. Gálvez	B08
57	Catalano Osvaldo R.		Km. 286	0	Alvear	B09



EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS NO CLASIFICADOS EN OTRA AREA

58	ORPLE SRL	H. Ascastubi	746	0	Rosario	B09
59	Romero Liliانا y Otros	Gral. López	3139	0	San Lorenzo	B09
60	Laboratorios CRISOL SRL	López y Planes	4609	37964	Santa Fe	B09
61	Godano Stella Maris	Zona Urbana	0	0	Matilde	B10
62	Barani Stella Maris	España	2163	812977	Rosario	B10
63	Romeglialli Silvia B.	Lavalle	1060	0	Cañada de Gómez	B11
64	Calcagno G. y Diaz E.	Pje. Marcos Paz	4368	398652	Rosario	B11
65	METALVAC SA	Moreno	923	0	Rosario	B11
66	Pereira Márquez H.	Maipú	1550	0	Rosario	B11
67	Lapegue Fernando y Otros	Pueyrredón	444	0	Venado Tuerto	B11
68	Vitantonio N. e Hijos	Av. Nicolás Alvarez	445	981159	Alvarez	C85
69	Pirotécnia 117 SRL	Sarmiento	0	0	Alvarez	C85
70	Sena Mario G.	Zona Rural	0	922129	Alvear	C85
71	ADICOR SA	Ruta Nac Nº 11	424	0	Coronda	C85
72	E. A. Fontaneto y Cía SRL	Rivadavia	2151	2418	Esperanza	C85
73	Robledo Rolando H.	Laprida	2042	813334	Rosario	C85
74	MOTOSOL SRL	Catamarca	3438	387873	Rosario	C85
75	SU Química SRL	Moreno	1358	45292	Rosario	C85
76	Martínez F. y Negrotto C	Rueda	2422	0	Rosario	C85
77	C. del Toro y R. Marticani	Balcarce	1363	0	Rosario	C85
78	G. Moretti y C. González	Bordabehere	4810	0	Rosario	C85
79	Masantis Jorge	Pje. Loustau	3826	0	Rosario	C85
80	FORELCO SRL	Pje. Manuel García	3724	0	Rosario	C85
81	Oviedo Miguel A.	Balcarce	158	0	Rosario	C85
82	INDIMA SAIC	N. Peña	667	0	San Lorenzo	C85
83	Knuttzen Telmo S.(Mec.)	25 de Mayo	3458	20063	Santa Fe	C85
84	Yapur Juan J. SA	Zona Urbana	0	0	Tacuarendí	C85





APENDICE N° 2

EMPRESAS DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS

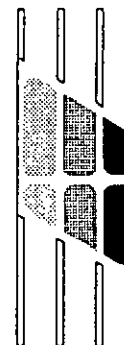
	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Martin Welker SRL	E. Zaballos	249	219815	Rosario	A07
2	SERTEX SRL	Alte. Brown	2862	0	Rosario	A07
3	LADECE SA	Suipacha	245	304299	Rosario	A08
4	Laboratorios WELTRAP SA	Balcarce	1072	214155	Rosario	A08
5	Laboratorio APOLO SA	Leandro Alem	2967	811676	Rosario	B01
6	Laboratorios WIENER SAIC	Riobamba	2944	390173	Rosario	B01
7	NATUFARMA SRL	Lavalle	2098	0	Esperanza	B05
8	Soc. Bioquímicos Sta. Fe	Eva Perón	2974	43506	Santa Fe	B05
9	Allignani Hnos. SRL	Balcarce	951	38777	Santa Fe	B05
10	Drogueria DUBAR CIFA	San Luis	2835	35993	Santa Fe	B05
11	CACHAMAI SACIFEI	Ruta 9 - Km. 291	0	921150	Villa Gdor. Gálvez	B05
12	I.C.I. Farma S.A.I.C.	Ruta 11 - Km. 25	0	47622004	San Lorenzo	Otro

EMPRESAS DE PRODUCTOS VETERINARIOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Org. Veterinaria Reg. SRL	Alte. Brown	180	0	S. Vicente-Castellanos	B05
2	FACYT SRL	B. Parera	9350	0	Santa Fe	B05
3	Laboratorios BAHER SRL	San José	1747	42790	Santa Fe	B07

EMPRESAS DE ABONOS FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Distr. SADA SRL	Cochabamba	445	826267	Rosario	A05
2	Suces. H.L. Storero SRL	Av. Santa Fe	1798	0	Rafaela	C85
3	M. ALLEMANDI SA	Ayacucho	3698	845713	Rosario	C85
4	I.C.I. Agroquímicos S.A.			0	Figliera	Otro
5	DOW Química Argentina S.A.	Bella Vista S/N		0	Pto. San Martín	Otro
6	Agar Cross S.A.	Mitre	907	0	Rosario	Otro



EMPRESAS DE PERFUMES Y COSMETICOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Perfumerías KELLER SRL	Mendoza	2552	0	Rosario	B01
2	Laboratorio SILLAGE SRL	Lima	865	0	Rosario	B05
3	VERA DIFUSION SA	Av. Corrientes	216	0	Rosario	B05
4	Lab. Inv. Cosméticas SRL	Rioja	3387	384645	Rosario	C85

EMPRESAS DE TINTAS

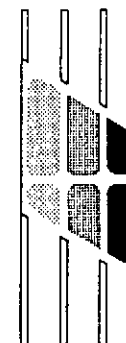
	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	POLICROM SRL	24 Setiembre	2048	844394	Rosario	C85
2	PINTGRA SRL	Chile	2451	0	Villa Gdor. Gálvez	C85

EMPRESAS DE EXPLOSIVOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	IQAES SAIC	Luis Maggi	770	0	Rafaela	A01

EMPRESAS DE EXTRACTOS, JARABES Y CONCENTRADOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	La Elvira SRL	9 de Julio	3450	386389	Rosario	A01
2	Industrial Sodera SRL	Rivadavia	3781	20161	Santa Fe	A01
3	LEINER SA	Parque Industrial	0	994033	Sauce Viejo	A01
4	Riili R. y H. S.R.L.	Bvrd. Rondeau	1445	553380	Rosario	A08



EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	DEAMBROGGI SA	San Lorenzo	2850	392402	Rosario	A01
2	Ind. Poly Química SRL	Balcarce	37	251054	Rosario	A08
3	BASF S.A.	Ruta Prov. 21	Km. 278	0	General Lagos	Otro

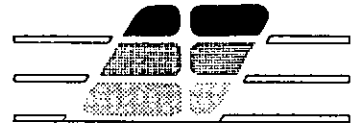
EMPRESAS DE PRODUCTOS QUIMICOS NO CLASIFICADOS

	EMPRESA	DOMICILIO	Nº	TEL	LOCALIDAD	CODIGO
1	Pasetto Aldo (Distrib.)	Gorriti	7101	829522	Rosario	A01
2	Aguas y Procesos	J. B. Mitre	673	0	Sunchales	A05
3	FORMULAGRO SRL	Córdoba S/N	0	22674	Pto.Gral. San Martín	A06
4	García Oscar y Carlos	9 de Julio	3278	52094	Santa Fe	B01
5	RELASTIC SRL	Av. Gdor. Freyre	2301	0	Santa Fe	B01
6	CARBONOID S.A.	Parque Industrial	0	0	Sauce Viejo	B08

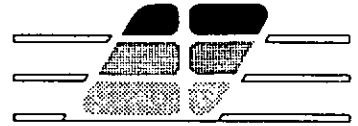




APENDICE N° 3



EMPRESAS DE MEDICAMENTOS
Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS



Empresa: Laboratorios WIENER S.A.I.C.
Riobamba 2944 - (2000) Rosario.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos: Reactivos para Laboratorios Clínicos:

* Enzimología:

- Colorimétrica de Punto Final.
(13 Ensayos)
- Cinética a 405 nm (6 Ensayos).
- Cinética en UV (10 Ensayos).

* Electrolitos y Metabolitos:

- Lectura en Espectro Visible.
(27 Ensayos)
- Lectura en UV (1 Ensayo).

* Inmunología (10 Ensayos).

* Hematología y Coagulación (5 Ensayos)

* Standares para Control de Calidad (2).

* Varios (5 Ensayos).

Volumen de Producción: No suministrado.

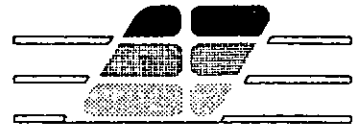
Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Debido a la magnitud y diversidad de productos fabricados y materias primas utilizadas no se entregaron datos de volúmenes de producción y costos.

* Las materias primas utilizadas están en el orden de 200 sustancias, y los costos superan 200 U\$S para el kit de ensayos de HIV (SIDA).

* Además de laboratorios y equipos para síntesis de productos, la empresa cuenta con un departamento de Investigación y Desarrollo de Productos con personal especializado en diferentes Instituciones a nivel mundial.



Empresa: Welker S.R.L.
E. Zeballos 249. (2000) Rosario.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Fabricación.

Productos: Digestivo-Colagogo.

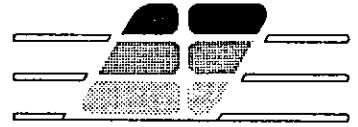
Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* El producto es un medicamento de venta libre, obtenido por extracción de hierbas (Boldo, Genciana Canchalagua, Espina colorada, Paico, y Carqueja).

* Se dispone de planta de extracción de principios activos, y equipamiento para la elaboración del producto final.



Empresa: Sertex S.R.L.
Alte. Brown 2862. (2000) Rosario.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

Productos: * Antisépticos, Desinfectantes,
Germicidas.

Bases:

- Iodo Povidona.
- Cloruro de Benzalconio.
- Cetrimida.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Ninguna.



Empresa: Laboratorios Ladece S.A.
Suipacha 245. (2000) Rosario

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

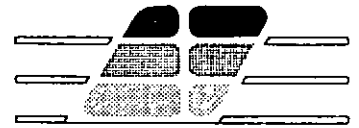
Productos: Formulaciones farmacéuticas elementales.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Elaboración de preparados farmacéuticos varios, que normalmente elaboran las mismas farmacias con sustancias elementales sin recurrir al suministro de laboratorios.



Empresa: Laboratorios Weltrap S.A.
Balcarce 1072 .(2000) Rosario.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

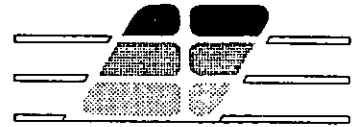
Productos: Laxo purgante
Base activa: Fenolftaleína 1%

Volumen de Producción: No se suministró.

Costo Promedio: No se suministró.

Observaciones:

* Ninguna.



Empresa: Laboratorios Apolo S.A.
Alem 2967 - (3000) Rosario.

Tipo: Grande.

Manufactura: Formulación.

Productos:

- * Soluciones Parenterales:
Fisiológica Cloruro Sodio, Fisiológica Ringer, Dextrosa, Dextrosa Salina.
- * Ampollas uso hospitalario:
Agua destilada, Atropina Sulf, Gluconato de Calcio, Cafeína, Hipofisina, Novalgina, Morfina, Procaína, Lidocaína, Novocaína. Otros antisépticos y productos varios.

Volumen de Producción: Aprox. 7000000 Sachets/Año.

Costo Promedio: 1 \$/lt (Soluciones Parenterales).

Observaciones:

* La producción mayoritaria es de soluciones parenterales.

* No se sintetizan principios activos, se importan en su totalidad.



Empresa: Laboratorio Natufarma S.R.L.
Lavalle 2089 - (3080) Esperanza.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos: * Extractos Vegetales:
Ajo, Carotenos de Zanahorias, Laxante Natural (Cáscara Sagrada), Guaraná, Lecitina de Soja, Levadura de Cerveza, Lupines, Betacarotenos naturales, Polen, Sedante Natural (Valeriana), Tónico Laxante (Aloé Vera), Boldo, Carqueja, Cola de Caballo, Fucus, Hamamelis, Hisopo, Muerdago, Pasionaria, Uva Ursi.

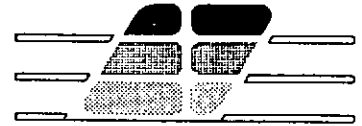
Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Se dispone de planta de extracción de principios activos de vegetales y elaboración de productos.

* Se opera en el mercado local.



Empresa: Sociedad de Bioquímicos
Eva Perón 2974 - (3000) Santa Fe

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación.

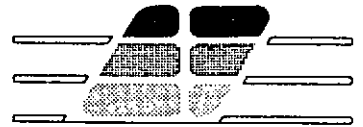
Productos: * Reactivos para Laboratorios Clínicos:
Factor Reumatoideo, Acido Urico,
Albumina, Amilasa, Antígeno de
Aspergilina, Calcio, Chagas, Citrato de
Sodio, Colesterol, Coloración de Gram,
Colorante Reticulocitos, Creatinina,
Diluyente de Plaquetas, EDTA, Fosfatasa
Alcalina, Glucosa, GOT/GPT Transaminasa,
Huddleson, Inhibidor de Fosfatasas,
Lugol, Magnesio, Mononucleosis, PCR,
Proteínas, Urea, Safranina, Test de
Embarazo, Triglicéridos, Ureasa,
V.D.R.L.
Total de 56 Artículos.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: entre 1 y 40 U\$S/Artículo.

Observaciones:

* La preparación de reactivos se efectúa con materias primas activas nacionales e importadas.



Empresa: Droguería Dubar C.I.F.A.
San Luis 2835 - (3000) Santa Fe

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

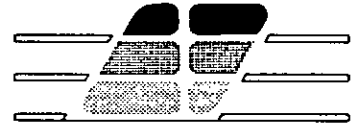
Productos: Detergente, Lavandina, Ceras, y otros.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* No corresponde al sector de productos de Química Fina.



Empresa: Cachamai S.A.C.I.F.E.I.
Ruta 9 - Km. 291 - (2124) Villa Gdor.Gálvez

Tipo: Mediana.

Manufactura: Fabricación.

Productos: Hierbas Medicinales.

Volumen de Producción: No Suministrado.

Costo Promedio: No Suministrado.

Observaciones:

* No corresponde al sector de Química Fina.



Empresa: ICI Farma S.A.
Ruta 11 - Km. 25. (2200) San Lorenzo.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación.

Productos: Antihipertensivos Tipo Beta bloqueador:

* Atenolol.
Producción promedio: 8000 Kg/Año.
Costo : del orden de 500 U\$S/Kg.

* Propranolol.
Producción promedio: 600 Kg/Año.
Costo: del orden de 50 U\$S.

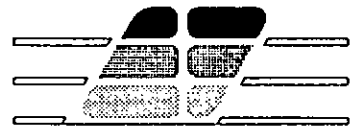
Mercado: 15 % Local, 85 % Externo

Antiesteroide para Cáncer de Mamas:

* Tamoxifeno Citrato.
Producción promedio: 10 Kg/Año.
Costo: del orden de 25000 U\$S.

Observaciones:

- * Se dispone de Planta de Procesos para síntesis de productos.
- * La mayor parte de las exportaciones son a Brasil.
- * Las materias primas son importadas.



EMPRESAS DE PRODUCTOS

VETERINARIOS



Empresa: Organización Veterinaria Regional S.R.L.
Alte. Brown 180 - (2447) San Vicente.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación.

Productos: Cloruro de Benzalconio, Antitóxico Polivalente(Nitrito/Tiosulfato de Sodio), Atropina, Cloranfenicol, Crema de ordeño, Crema dérmica(Vit. A), Curapezuñas (Formol, Cloruro de Benzalconio), Dexametazona, Di-eritromast (Dihidroestreptomocina, Eritromicina, Dexametasona, - quimotripsina), Dipirona, Enzivet (enzimas proteolíticas), Estradiol, Ganekyl (Nandrolina), Iodofos (iodóforo, ácido fosfórico, nonilfenol), Kanamicina, Lidocaína, Antidiarreico, Oxitetraciclina, Antiparasitario (Albendazol, Sulfato de Cobalto), Penicilina-Estreptomocina, Pilocarpina, Dimetilpolisiloxano, Calcificante (Ca-Mg), Vitamínico-Mineralizante-anabólico, Diurético, Antiparasitario (Cipermetrina), Tilosina, Tintura de Iodo, Penicilinas, Anabólico (Estanozolol).

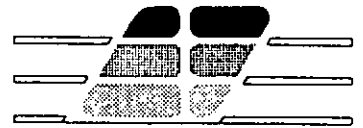
Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Las materias activas son en su mayoría importadas por la propia empresa desde Europa Oriental, Oriente y Sudáfrica.

* Se opera en el mercado local.



Empresa: FACYT S.R.L.
B.Parera 9350 - (3000) Santa Fe.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación.

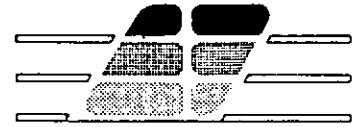
Productos: Correctores Vitamínicos Minerales para Alimentos Balanceados.

Volumen de Producción: 250 Tn/Año

Costo Promedio: No Suministrado.

Observaciones:

* Algunos minerales se compran en el mercado local, las vitaminas se importan en su totalidad.



Empresa: Laboratorios BAHER S.R.L.
San José 1747 - (3000) Santa Fe.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

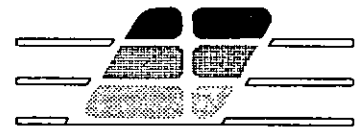
Productos: * Limpieza y Desinfección de equipos:
Polvo Alcalino, Polvo y Líquido Alcalino
Clorado, Detergente desincrustante ácido
líquido y Iodoformo Concentrado.
* Desinfectante de Pezones Iodado post-
ordeño.
* Reactivo CMT (California Mastitis
Test) .

Volumen de Producción: Reactivo CMT: 1000 lt/Año.
Iodoformo: 24000 lt/Año.

Costo Promedio: Reactivo CMT: 20 U\$S/Kg.
Iodoformo: 7 U\$S/Kg.

Observaciones:

* Solo los productos indicados en los dos últimos items pertenecen al sector de Química Fina.



Empresa: Laboratorio Allignani Hnos. S.R.L.
Balcarce 951 - (3000) Santa Fe.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación.

Productos: Uso Veterinario:
Antianémico, Antiparasitario,
Antitóxico, Antihistamínicos, Atropina,
Calcio Magnesiado, Curabichera,
Dexametazona, Extradíol, Penicilina,
Niketamida, Sulfametazina, Tetraciclina,
Complejo Vitamínico B, Tiamina, y otros.

Volumen de Producción: No suministrado.

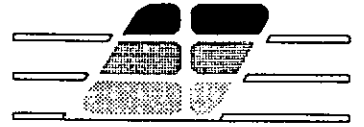
Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* No se sintetiza ningún principio activo, solo se hacen formulaciones.

* Se utilizan materias primas activas nacionales e importadas.

* Se elaboran del orden de 90 productos veterinarios, y el rango de precios es de 1.2 a 122 U\$S.



EMPRESAS DE FERTILIZANTES

ABONOS Y PLAGUICIDAS



Empresa: SADA S.R.L.
Cochabamba 445 - (2000) Rosario.

Tipo: ---

Manufactura: ---

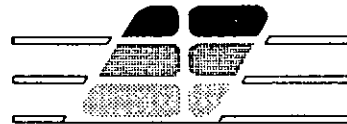
Productos: ---

Volumen de Producción: ---

Costo Promedio: ---

Observaciones:

* Esta empresa opera únicamente en comercialización de herbicidas e insecticidas solo para uso domiciliario.
No Corresponde al sector de relevamiento.



Empresa: Suc. H.L. Storero S.R.L.
Av. Santa Fe 1798 - (2300) Rafaela.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

Productos: Rodenticida: base: Warfarina.
Insecticida: base: Piretroide.

Volumen de Producción: No suministrado

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Materias activas importadas, adquiridas en el mercado local.

* Operación en el mercado local.



Empresa: Allemandi S.A.
Ayacucho 3698. (2000) Rosario.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulaci3n.

Productos: * Insecticida, hormiguicida en polvo.
Base: Clordano.
Costo: 1.8 U\$S/Kg.

* Insecticida lquido.
Base: DDVP.
Costo: 1 U\$S/Kg.

* Raticida
Base: Warfarina.
Costo: 2.5 U\$S/Kg.

* Acaricida, hormiguicida.
Base: Mercaptotion.
Costo: 1.35 U\$S/Kg.

Volumen de Producci3n: No suministrado.

Observaciones:

* No se sintetiza ningun producto, s3lo se preparan formulaciones, con materia activa importada.



Empresa: ICI Agroquímicos S.A.
C.C. 32. (2126) Fighiera.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación y Formulación.

Productos:

- Tiocarbamatos.
Base insecticidas, herbicidas.
Formulado: 70-80% Tiocarbamatos
30-20% Emulsiones, y Solventes
Producción promedio: 500-600 Tn/Año
Costo: del orden de 5 U\$S/Kg.
- Lambdacihalotrina.
Insecticida, Piretroide.
Producción: 100000-200000 lt/Año.
Costo: del orden de 20 U\$S/Kg.
- Flurocloridona.
Herbicida selectivo.
Producción: 500000 lt/Año.
Costo: del orden de 10 U\$S/Kg.
- Pirimifos Metil.
Insecticida, acaricida, gorgojicida.
Producción: 25000 lt/Año.
Costo: del orden de 10 U\$S/Kg.
- Fomesafen (Herbicida selectivo).
Producción: 150000 lt/Año.
Costo: del orden de 10 U\$S/Kg.
- Teflutrina (Insecticida, piretroide).
Producción: 5000 lt/Año.
Costo: del orden de 20 U\$S/Kg

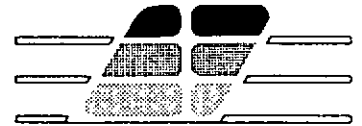
Observaciones:

* Se dispone de Planta de Procesos para síntesis y formulación de productos.

* Se mencionan los principales productos, en la 'Guía de Productos Fitosanitarios' se publica el listado completo de productos que fabrica la empresa.

* Los fungicidas que comercializa la empresa son importados.

* La producción se coloca en el mercado local y latinoamericano.



Empresa: DOW Química Argentina S.A.
Bella Vista S/N - (2202) Puerto San Martín.

Tipo: Grande.

Manufactura: Formulación, y Fabricación.

Productos: * Químicos:
Polióles, Latex y Aditivos para la extracción secundaria de petróleo.
(No incluidos en el área de Química Fina).
* Agroquímicos:
-Coadyuvantes: Nonil Fenol
Polioxietileno, y Aceite mineral.
-Fungicidas: Fenarimol y Mancozeb.
-Herbicidas: Picloram, 2,4-D, Haloxyfop-Metil, Fluroxypyr, M.C.P.A., Triclopir Haloxifop, Bentazon, Trifluralina, Flumetsulam, Tebuthiuron.
-Insecticidas: Clorpirifos Metil, Cipermetrina, Clorpirifos.

Volumen de Producción: aprox. 4500000 lt/Año
(60 % Herbicidas, 40 % Insecticidas)

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* El sector de interés es el de agroquímicos, que opera con la denominación comercial de DOW ELANCO Argentina S.A. y surge de la asociación de DOW con Ely Lilly.

* Estos productos son formulados por la empresa con principios activos importados principalmente desde la matriz DOW en U.S.A.

* Los principales productos elaborados son dentro de los herbicidas Haloxyfop metil y Picloram - 2,4-D, y entre los insecticidas Clorpirifos y Cipermetrina.



Empresa: Agar Cross S.A.
Mitre 907 - (2000) Rosario.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación de Productos.

Productos: Herbicidas:Componentes Activos:
- Atrazina.
- Trifluralina.

Insecticidas:Componentes Activos:
- Cipermetrina.(Piretroide)

Volumen de Producción: No se suministró.

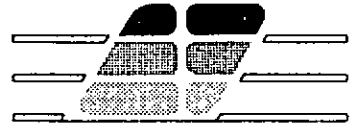
Costo Promedio: No se suministró.

Observaciones:

* Comercialización de productos de empresas multinacionales.

* La factibilidad de producción local no se justificó debido a las condiciones de demanda y costos de producción.

* Listado de productos presentados en 'Guía de Productos Fitosanitaria'



Empresa: Poly Química S.R.L.
Balcarce 37 - (2000) Rosario.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Formulación.

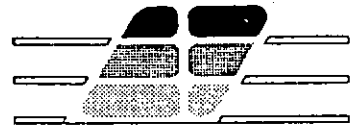
Productos: * Fungicida:Base:
- Thiram (30 Tn/Año).

* Insecticidas:Bases:
- Bromuro de Metilo (25 Tn/Año).
- Cipermetrina (7000 lt/Año).
- Endosulfan (45000 lt/Año).
- Fosfuro de Aluminio (5 Tn/Año).
- Clorpirifos (20 Tn/Año).

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Las formulaciones se llevan a cabo con materias activas importadas en su totalidad.



Empresa: Formulagro S.R.L.
Córdoba S/N - (2202) Puerto San Martín.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

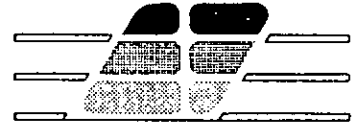
Productos: Insecticidas: D.D.V.P., Monocrotofos.
Terápico para semillas: Tiram.

Volumen de Producción: No suministrado.

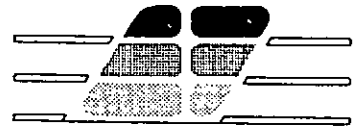
Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* La producción principal es de Monocrotofos y Tiram.



EMPRESAS DE PERFUMES Y COSMETICOS



Empresa: Perfumerías Keller S.R.L.
Mendoza 2552 - (2000) Rosario.

Tipo: ---

Manufactura: ---

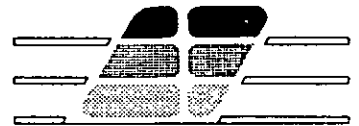
Productos: ---

Volumen de Producción: ---

Costo Promedio: ---

Observaciones:

* CERRADA.



Empresa: Laboratorio Sillage S.R.L.
Lima 865. (2000) Rosario..

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

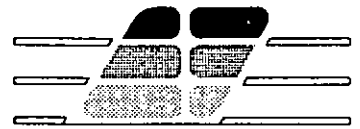
Productos: Perfumes.

Volumen de Producción: 35000 lt/Año.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Productos formulados con bases compradas en el mercado local compuestas por mezclas de escencias nacionales e importadas.



Empresa: Vera Difusión S.A.
Corrientes 216 - (2000) Rosario.

Tipo: ---

Manufactura: ---

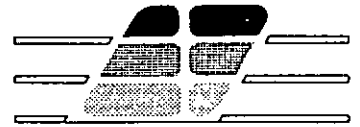
Productos: ---

Volumen de Producción: ---

Costo Promedio: ---

Observaciones:

* Perfumería que opera solamente en el área de comercialización de productos.
No corresponde al sector de relevamiento.

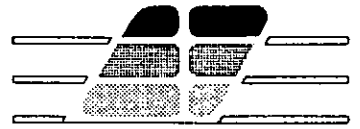


Empresa: Laboratorio de Investigaciones Cosméticas
S.R.L.
Rioja 3387 - (3000) Rosario

Tipo: Pequeña.
Manufactura: Formulación.
Productos: Champúes y Cremas.
Volumen de Producción: No suministrado.
Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

- * No se sintetiza ningún componente.
- * Aditivos, colorantes, y componentes restantes son provistos por empresas locales.



EMPRESAS DE TINTAS



Empresa: Policrom S.R.L.
24 de Setiembre. (2000) Rosario.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

Productos: Tintas.

Volumen de Producción: 3000 Kg/Año.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* No se sintetiza ningún componente.

* La producción es principalmente de tintas flexográficas.

* El precio de las tintas depende principalmente del pigmento utilizado, variando el costo de los mismos entre 2 y 60 U\$S/Kg.



Empresa: Pintgra S.R.L.
Chile 2451. (2124) Villa Gdor. Gálvez.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

Productos: Tintas Flexográficas y Offset.

Volumen de Producción: 10000 Kg/Año.

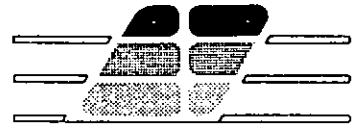
Costo Promedio: 7 U\$S/Kg

Observaciones:

- * No se sintetiza ningún componente.
- * La producción principal es de tinta offset.
- * Los pigmentos son de provisión local, y su costo varía entre 2 y 60 U\$S/Kg.
- * No producen tintas para diarios porque su costo de producción no les permite competir con otros fabricantes.
- * Abastecen a pequeñas y medianas empresas de la zona.



EMPRESAS DE EXPLOSIVOS



Empresa: I.Q.A.E.S. S.A.I.C.
Luis Maggi 770 - (2300) Rafaela.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos: Explosivos y químicos:

- * Octógeno
Producción: 4 Tn/Año; Costo: 50 U\$S/Kg
- * Hexógeno
Producción: 60 Tn/Año; Costo: 10 U\$S/Kg
- * Pentrita
Producción: 220 Tn/Año; Costo: 5 U\$S/Kg
- * Antimoniato de Potasio
Producción: 7 Tn/Año; Costo: 12 U\$S/Kg

Observaciones:

* La línea principal de productos son los explosivos para minas y canteras, con un costo del orden de 1.5 U\$S/Kg.

* Las materias primas utilizadas son en su mayoría nacionales, siendo las importadas del orden de 15 %.

* Operan colocando aproximadamente un 80 % de sus productos en el mercado local, exportando al mercado regional latinoamericano, Sudáfrica y otros, el 20 % restante.

* Dispone de plantas de procesos para la manufactura de productos.



EMPRESAS DE EXTRACTOS
JARABES Y CONCENTRADOS



Empresa: La Elvira S.R.L.
9 de Julio 3450 - (2000) Rosario.

Tipo: Grande.

Manufactura: Formulación.

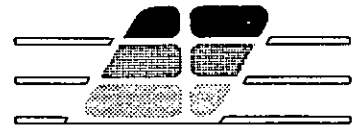
Productos: Jugos Concentrados.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Ninguna.



Empresa: Industrial Sodera S.R.L.
Rivadavia 3781 - (3000) Santa Fe

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación.

Productos: - Agua de Mesa.
- Jugos Concentrados.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Los jugos concentrados son elaborados vía formulación de concentrado cítrico, escencias, colorante, y espesante por otra empresa a la cual se le compra el producto final.



Empresa: LEINER S.A.
Parque Industrial. (3016) Sauce Viejo.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación.

Productos: Gelatinas.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* No corresponde al sector de Química Fina.



Empresa: Riili S.R.L.
Rondeau 1445 - (2000) Rosario.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Formulación.

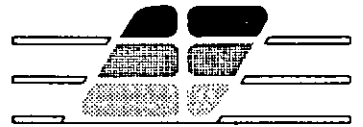
Productos: Escencia de Vainilla.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* El producto es preparado por dilución de concentrado.



**EMPRESAS DE PRODUCTOS
QUIMICOS INDUSTRIALES**



Empresa: Deambroggi S.A.
San Lorenzo 2850 - (2000) Rosario.

Tipo: Grande.

Manufactura: Formulación.

Productos: Detergente, Lavandina y otros productos de limpieza.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: No suministrado.

Observaciones:

* Los productos no pertenecen al área de Química Fina.



Empresa: BASF S.A.
Ruta Prov. 21 - Km 278
(2126) General Lagos.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos: - Aditivos para papel y textiles.
- Polímeros.

Volumen de Producción: No suministrado.

Costo Promedio: inferior a 5 U\$S/Kg.

Observaciones:

* Dispone de plantas de procesos químicos para la fabricación y/o formulación de productos.



**EMPRESAS DE PRODUCTOS
QUIMICOS NO CLASIFICADOS
EN OTRA AREA**



Empresa: Aldo Pasetto
Gorriti 7101 - (2000) Rosario.

Tipo: ---

Manufactura: ---

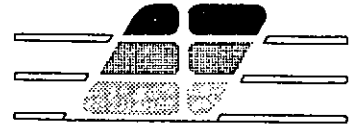
Productos: ---

Volumen de Producción: ---

Costo Promedio: ---

Observaciones:

* Comercialización de productos químicos.
No corresponde al sector de relevamiento.



Empresa: Aguas y Procesos S.R.L.
J.B. Mitri 673 - (2322) Sunchales.

Tipo: Mediana.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos:

- * Para tratamiento de vapor:
 - Poliacrilatos
Producción: 100 Tn/Año; Costo: 3 U\$S/Kg
 - Aminas Fílmicas
Producción: 10 Tn/Año; Costo: 4 U\$S/Kg
 - Fosfatos orgánicos e inorgánicos
 - Anticorrosivos: Sulfitos e Hidracina.

- * Para circuitos de enfriamiento:
 - Acrilatos, Fosfatos y Anticorrosivos.
 - Polielectrolitos.

Observaciones:

- * Se utilizan materias primas nacionales e importadas.
- * Se opera en el mercado local.
- * Se dispone de plantas de procesos para la manufactura de Poliacrilatos y Aminas.
- * Se formulan del orden de 260 productos.
- * Los productos sintetizados y formulados por la empresa se encuentran en el área de pseudo commodities.



Empresa: García Oscar y Carlos.
9 de Julio 3278 - (3000) Santa Fe.

Tipo: ---

Manufactura: ---

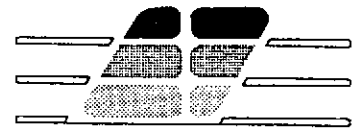
Productos: ---

Volumen de Producción: ---

Costo Promedio: ---

Observaciones:

* Comercialización de productos petroquímicos.
No corresponde al sector de relevamiento.



Empresa: Relastic S.R.L.
Parque Industrial. (3016) Sauce Viejo.

Tipo: Grande.

Manufactura: Fabricación y formulación.

Productos: Polímeros:
Estirénicas puras.
Vinílicas puras.
Acrílicas puras. Costo: 3.5 U\$S/Kg
Estireno-Acrilatos.

Capacidad de Producción: 600 Tn/Año.

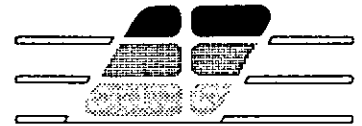
Costo Promedio: 2.0 U\$S/Kg.

Observaciones:

* Las materias primas son importadas; en los casos que resulta conveniente directamente las importa la empresa.

* Operan en el mercado interno.

* Los productos manufacturados pertenecen al área de seudo commodities.



Empresa: CARBONOID S.A.
Parque Industrial. (3016) Sauce Viejo.

Tipo: Pequeña.

Manufactura: Fabricación.

Productos: Diacetilo (Saborizante)

Volumen de Producción: 6000 Kg/Año.

Costo Promedio: 20 - 25 U\$S/Kg.

Observaciones:

* El producto se obtiene a partir de materias primas nacionales e importadas.