

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellido y Nombres: PARISE, Juan Javier

Lugar de nacimiento: Nueve de Julio – Pcia. de Buenos Aires

Nacionalidad: Argentina – Nativo

Fecha de nacimiento: 16 de Diciembre de 1954

Estado civil: Soltero

DNI: 11.427.264

Domicilio legal: Gral. Levalle N° 965 – 9 de Julio (Bs. As.) C.P. 6500

Domicilio real: Roca N 547 – 9 de Julio (Bs. As.) C.P. 6500

Teléfono: 02317 432578 (Estudio) - 0234515681141 – 02317 431247 (part.)

ESTUDIOS PRIMARIOS

Realizados en Colegio Jesús Sacramentado .

Colegio San Agustín

ESTUDIOS SECUNDARIOS

Instituto San Agustín

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

Realizados en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata
Pcia. de Bs. As.

Título: Ingeniero en Telecomunicaciones

ESTUDIOS DE POST-GRADO:

- Especialista en Ingeniería Ambiental (U.T.N. / R.L.P.)
- Corrosión Metálica y Protección (U.N.L.P.)
- Procesos de Corrosión en la Industria Eléctrica y Electrónica (U.N.L.P.)
- Acústica Arquitectónica (U.N.L.P.)
- Amplificación y Grabación Analógica – Digital del Sonido (C.A.I.)
- Seminario de Bioingeniería (Instrumental electrónico aplicado a la salud)
U.N.L.P.

ESTUDIOS DOCENTES:

- Capacitación Docente Nivel I (Int. Superior de Formación Docente C.G. de Andreis, U.C.L.P.).
- Psicología del Adolescente (organizada por el CONET dependencia U.N.L.P.).
- Seminario en Prevención de VIH / SIDA y ETS en la educación formal (Lusida Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación).

IDIOMAS CONOCIDOS:

- Inglés, lectura con uso de diccionario.
- Italiano, lectura con uso de diccionario; comprensión
- Portugués, lectura correcta; comprensión

ASOCIADO A LOS SIGUIENTES ORGANISMOS:

- Miembro de la Asociación de Acústicos Argentinos, (AdAA).

- Colegiado en el Colegio de Ingenieros de la Pcia. de Bs. As., con la matricula 42.513.
- Matriculado en el Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación. M. COPITEC: 3.678. y 3.678 RJ- 35
- Miembro de la Federación Iberoamericana de Acústicos (F.I.A.).
- Matricula de la Secretaria de Política Ambiental. S.P.A 2497

CURRICULUM

TRABAJOS ACADEMICOS:

- Realización de trabajos especiales para el Departamento de la Producción de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. – Cátedra de Ingeniería Legal, a cargo del Profesor Dr. Guillermo Cesar Carol. Temas tratados: 1) Domicilio Especial en Instrumento Privado. 2) Constitución de Servidumbre Administrativa (Análisis de Expediente Judicial sobre Electroducto); ambos trabajos publicados por el Centro de Estudiantes de Ingeniería (1984).
- Realización de trabajos de telecomunicaciones en el Departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. – Cátedra de Proyectos y Construcción de Equipos Radioeléctricos; bajo la supervisión del Ing. Angel Comelli. Temas tratados: 1) Proyecto de Receptor de B.L.U. 2) Proyecto del Amplificador de Potencia de R.F. mediante el método simplificado de la Eitel-McCulloch Corporation (1987).
- Realización de apunte sobre “Radar”, para la cátedra de Instrumental Electrónico del Dpto. de Aeronáutica de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.; en colaboración con el Ing. Angel Comelli. Publicación realizada por el C.E.I.L.P. (1989).
- Realización de apunte sobre “Sistemas de Modulación de alta Eficiencia: Sistema Doherty”; en forma conjunta con el Ing. Oscar Dal Santo y el Ing. Angel Comelli; para el Dpto. de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. (1989).
- Realización de trabajos para la Cátedra de Antenas y Propagación del Dpto. de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.; a cargo del Ing. Pedro Isouribere. Temas tratados: Cálculo de enlaces en VHF/UHF., aplicación de los métodos de Bullington y Punto a Punto: análisis de frecuencias superiores a los 900 MHz. Cálculo de Campo Eléctrico para un circuito tipificado. Análisis de la Potencia Transmitida para las distintas relaciones Señal / ruido (1985).
- Realización de apunte colaborando con el Ing. Angel Comelli; Cátedra Titular de Proyectos Electrónicos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. Tema desarrollado “Líneas Largas Bifilares, Coaxiales, de Franja Simétrica o Asimétrica usada como elemento Resonante, Cálculo de Microstrip-Line, teniendo en cuenta el uso de plaquetas con aislación de teflón y lana de vidrio, espesor del dieléctrico 1,59 mm, ancho de línea equivalente para conexión de un transistor de 0,571 mm, con una impedancia característica de 40,650 Ohm.
- Estudio sobre el comportamiento de circuitos electrónicos para telecomunicaciones, frente a radiaciones ionizantes, aplicados en aeronaves; colaboración con el Ing. Ángel Comelli, para el Departamento de electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U. N. L. P.(1989).
- Estudio sobre antenas para barcos, enlace de telecomunicaciones, bajo tormentas eléctricas; colaboración con el Ing. Ángel Comelli para el departamento de Electrotecnia de la Facultad de ingeniería de la U. N. L. P (1990).

- Análisis de proceso de corrosión en conectores (bronce.-cobre, cobre aluminio) entre antenas y alimentadores, en ambientes húmedos salinos, colaboración con el Ing. Ángel Comelli y Dr. Juan José Podesta, departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de U. N. L. P (1987)
- Estudio sobre ánodos de sacrificio, en estructuras metálicas y circuitos electrónicos, fenómeno de corrosión, por hemipila. Consecuencia de corrientes parásitas,; colaboración con el Dr. Juan José Podesta Departamento de Ingeniería de la Facultad de la Plata de la U. N. L. P (1987).

SEMINARIOS Y CURSOS REALIZADOS:

- 30 de Noviembre de 1983 – IV Seminario sobre Ruido y Vibraciones en la Industria; organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 30 de Noviembre de 1984 – V Seminario sobre Ruidos y Vibraciones en la Industria; organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 28 de Agosto de 1985 - Curso de Sistemas de Conversión Fotovoltaicas; dictado por los Licenciados Jorge Alberto Fracchia y Aldo Ricardo Fabris pertenecientes a la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales – Argentina - Auspiciado por: El Programa Nacional de Investigaciones no Convencionales y organizado por G.E.A. del C.E.I.L.P.
- 27 de Agosto de 1986 – Curso Avanzado sobre la Protección Auditiva; dictado por el Ing. Alberto Bhear, Profesor – Investigador de la Universidad de Toronto y Montreal – Canadá – organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 1 de Octubre de 1985 – Curso de Amplificación y Grabación Analógica Digital del Sonido; dictado por el Ing. Oscar Juan Bonello, profesor de la Cátedra “Sistemas de Grabación y Sonido”, de la Facultad de Ingeniería de la U.T.N./r. Bs. As. – organizado por el Centro Argentino de Ingenieros.
- 1 de Octubre de 1985 – Curso de Microelectrónica – Diseño de Circuitos Integrados; dictado por el profesor Dr. Carlos Ignacio Zamitti – Mammanna, Director del Instituto de Microelectrónica del Centro Tecnológico para Informática – Campinas – San Pablo – Brasil – organizado por el Centro de Técnicas Analógicas - Digitales de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 18 de Octubre de 1985 – VI Seminario sobre Ruidos y Vibraciones en la Industria; organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 21 de Noviembre de 1986 – VII Seminario sobre Ruido y Vibraciones en la Industria; organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 29 de Junio de 1987 – Curso de Post-grado de Corrosión Metálica y Protección; dictado por el Dr. José Juan Podestá, Profesor-Investigador del I.N.I.F.T.A., Director del Laboratorio de Electroquímica del mismo Instituto- organizado por el Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 27 de Julio de 1987 – Curso Especial Fenómenos de Corrosión en la Industria Eléctrica y Electrónica; dictado por el Dr. J. J. Podestá – correspondiente a los cursos de Post-grado del Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 1 de Septiembre de 1987 - curso de Post-grado de Acústica Arquitectónica; dictado por el Ing. Antonio Méndez, Profesor de la Cátedra de Electroacústica de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.; y Director del Laboratorio de Acústica y Luminotecnia de la Pcia. de Bs. As., dependiente del Centro de Investigaciones Científicas – organizado por el Departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 16 de Septiembre de 1987 – Curso de Conservación de la Audición en Ambientes Industriales; dictado por la Licenciada Estella B. Zalazar, Dr. David

Postan, Ing. Antonio Méndez y Dr. Antonio Werner – organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.

- 13 de Noviembre de 1987 – VIII Seminario sobre Ruido y Vibraciones en la Industria; organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 30 de Octubre de 1988 – Conferencias dictadas por profesionales de la Comisión Nacional de Energía Atómica; sobre: Historia del Aprovechamiento de la Energía Nuclear; Usos de los Radioisotopos; Impacto Ambiental de las Actividades Nucleares – Dictadas por la Licenciada Clara Mattei, Ing. Maggio, Ing. R. Guillen, Dra. N. Kaupert y Lic. Nollman – organizado por el Dpto. de Extensión Universitaria de la U.T.N./R.L.P.
- 3 de Diciembre de 1988 – Curso sobre V.H.F. (Muy Alta Frecuencia); colaborando como expositor de los temas: Modulación de Alta Eficiencia “Sistemas Doherty y Amplificación Clase C de Potencia – organizado por la Cátedra de Proyectos Electrónicos del Departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. – Dictado por el Ing. Angel Comelli, Profesor de la Cátedra y Director del Laboratorio de Circuitos Impresos de la misma Facultad.
- 6 de Diciembre de 1988 – Conferencia sobre Recursos Energéticos Convencionales – organizado por el Dpto. de Extensión Universitaria de la U.T.N./R.L.P.
- 10 de Diciembre de 1988 – Curso de Post-grado, Especialista en Ingeniería Ambiental; dictado por doce docentes especialistas en las áreas correspondientes en Post-grado de la U.T.N. – organizado por el Dpto. de Extensión Universitaria.
- 14 de Abril de 1989 – IX Simposio del Ruido y las Vibraciones en la Industria – organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 21 de abril al 8 de Septiembre de 1989 – Seminarios sobre Bioingeniería – dictado por el Dr. Ing. Julio C. Spinelli, Director del Area Biongeniería de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. – organizado por el Laboratorio Guillermo C. Céspedes, perteneciente al Dpto. de Hidráulica de la mencionada Facultad.
- 14 de Abril de 1990 – X Simposio sobre Ruido y Vibraciones en la Industria – organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 10 de Mayo al 30 de Julio de 1990 – Curso sobre Psicología del Adolescente – organizado por el CONET.
- 1 de Abril de 1989 al 20 de Diciembre de 1990 – Curso de Capacitación Docente Nivel I (para Profesionales) – organizado por el Instituto Superior de Formación Docente Canónico Guido de Andreis, dependiente de la Universidad Católica de la Ciudad de La Plata – (Promedio 8,76).
- 8 y 9 de Octubre de 1992 – 5ta. Jornada Argentina de Acústica y Audio – organizado por la Asociación de Acústicos Argentinos.
- 5 al 8 de Abril de 1998 – 1) I Congreso Iberoamericano de Acústica. 2) I Simposio de Metrología e Normalização en Acústica e Vibrações do Mercosul. 3) 18° Encontro da S.O.B.R.A.C. – organizado por F.I.A. (Federación Iberoamericana de Acústicos) conjuntamente con la S.O.B.R.A.C. (Sociedad Brasileira de Acústica). Realizado en el Hotel Praiatur en Florianopolis en el Estado Santa Catarina Do Soul – Brasil. Participación en Asamblea para la modificación de las normativas en acústica para el Mercosur; propuesta de evaluación ambiental, antes de la localización de confiterías bailables.

ANTECEDENTES LABORALES:

- Antenista de T.V.
- Ajuste y reparación de Equipamiento de Radio Control.
- Profesor de E.G.B., Polimodal, Superior – Universitario. Modalidades: Matemática, Física, Probabilidad, Estadística, Química, Transmisión de la Energía, Técnicas Digitales, Electrónica, Electrotecnia, Circuitos, Componentes Electrónicos, Sistemas de Control, Electrónica Industrial, Acústica, Instalaciones Industriales, Maquinas Eléctricas, Ensayo de Maquinas Eléctricas. Tecnología de las telecomunicaciones e Información.
- Profesor de Radio Física I y II del Curso de Técnicos en Diagnóstico por Imagen de la Escuela de Enfermería de la Ciudad de 9 de Julio.
- Docente Universitario, Cátedra de Dispositivos Electrónicos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- Proyecto y cálculo del transformador de alimentación de la caldera del Dpto. de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. Supervisado por el Ing. Angel Comelli; características del proyecto: tensión en primario, 220V; tensión en secundario: 640V y 260v, corriente de secundario, 85Ma.
- Participación en la reparación del Transmisor de Radio Municipal en Chilecito en la Pcia. de La Rioja, realizado bajo la dirección y supervisión del Ing. Angel Comelli, por encargo de la U.N.L.P. Características del Transmisor: Potencia 10KW – 15KW; frecuencia de operación 860KHz Antena $\frac{1}{4}$ de onda, altura de Mástil 87,2m; Línea hexafilar 250 Ohms.

Tarea realizada:

- Cálculo de un Amplificador Clase “C” modulado en placa, con válvula 4CX 1500 A- $E_{\text{CB}} = 5000\text{V}$.
- Neutralización de la válvula 4CX 1500A.
- Cálculo de la etapa excitadora con la válvula GLB2 813 (pentodo).
- Cálculo de la red Pi entre la GLB2 813 y la 4CX 1500A.
- Cálculo de la etapa de salida de audio sistema Push-Pull en clase AB con la válvula 4CX 1500A. se determino una nueva forma de ¹ cálculo: uso del computador de la Eitel McCallun Corporation para aplicarlo en audio.
- Cálculo de in modulador de alta eficiencia en Sistema Doherty, realizado bajo la Dirección del Ing. Angel Comelli, en el Dpto. de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. Características del diseño: Válvula QB4 / 1100; Potencia de portadora: 600W; frecuencia: 860KHz tensión de alimentación 3500V.

Tarea realizada:

- Características dinámicas de la válvula V para condición de cresta.
- Cálculo de las condiciones de la válvula V .
- Cálculo exacto o condiciones reales del sistema.
- Cálculo de la red $\lambda/4$, para el circuito de placa.
- Cálculo de la red de $\frac{3}{4}$ de λ , para el circuito de grilla.
- Cálculo del circuito Pi para acople de antena.
- Dimensionamiento de las distintas bobinas.
- Ajuste del circuito.
- Diseño y construcción de un filtro de línea para una máquina estampadora de plásticos. Características del proyecto: Filtro L con: tensión de entrada 6000V. frecuencia de trabajo 40 Mhz.
- Diseño de un transformador para modulación en placa con tensión alterna y continua superpuestas. Realizado en forma conjunta con el Ing. Sergio Alberto Sutin. Características del proyecto: potencia de entrada al clase “C” P =

250W; tensión de fuente: 950V; frecuencia mínima 70 Hz; potencia de disipación en placa 100W; potencia de pérdidas 5W.

- Representante Técnico del Municipio de la Ciudad de 9 de Julio (concurso por antecedentes), para la licitación, provisión de equipamiento y supervisión de obra, para la instalación de una Estación Terrena de Recepción de Señales Satelitales y Estación Retransmisora de A.T.C. con salida abierta.

Tarea realizada:

Proyecto y cálculo del sistema completo de T.V.R.U. y Transmisión.

Realización de la licitación pública en la faz técnica y requisitos específicos.

Tramites legales – jurídicos y técnicos frente a la SECOM y COMFER e informes técnicos ante entes públicos y privados.

Registro y cambio de frecuencia en Banda I de TV, permitiendo la recepción de las señales televisivas, a todo tipo de receptor de TV.

Dirección General de Obra y coordinación de las empresas contratadas, supervisión de un Ingeniero en Construcciones, dos Ingenieros Electrónicos, personal técnico, y personal de obra; total de personas 32.

Proyecto, dirección y ejecución de los sistemas de tierra (protección), que abarca el total del equipamiento electrónico (potencia 1,5KW), antena satelital, sistema irradiante, y protección para el personal en operación. Este sistema permite la transmisión aún con fuertes tormentas eléctricas.

Operabilidad del sistema totalmente automático.

Proyecto sobre tipo y calidad de líneas a colocar haciendo ganar al equipo de transmisión en potencia permitiendo un ahorro a la Municipalidad de USA 20.000.

Monto total de obra con responsabilidad a cargo USA 75.000 (1990 –1991).

- Asesor Técnico de FM Onda Verde 91,1 MHz de la Ciudad de 9 de Julio Pcia. de Bs. As.; incluye trabajos de proyecto, dirección e instalación de sistemas de tierra para alta frecuencia, disposición del sistema irradiante en forma de helicoide, permitiendo ampliar el lóbulo de irradiación.
Con el sistema de tierra propuesto se logra propagación por onda submarina permitiendo mejor calidad de señal y mayor alcance a la señal.
- Encargado del mantenimiento de la estación Terrena Satelital de la Repetidora Municipal de A.T.C. Canal 5 de la Ciudad de 9 de Julio (1992 – 1999).
- Profesor Provisional de la Cátedra de Área de la Energía cursos: primero y segundo de la Escuela de Educación Técnica N° 1 Otto Krause de la Ciudad de 9 de Julio (1992 – 1993). Designado Jefe del Departamento Profesional a partir de 1993.
- Proyecto, dirección y ejecución de los Sistemas de Tierra de L.T. 33 Radio 9 de Julio; Sistemas de Protección contra cargas estáticas y dinámicas para evitar “caída” de rayos, permitiendo a los Sistemas de AM y FM operar en presencia de fuertes descargas eléctricas. Supervisión de las salas de grabación en el tratamiento acústico (1993).
- Proyecto y dirección de tratamiento fonoabsorbente y antivibratorio del salón de baile de la Confitería CHAKER’S, sito en calle Robbio 950 de la Ciudad de 9 de Julio (1992).
- Idem anterior Confitería Bailable DOCK, 9 de Julio (1994).
- Idem anterior Confitería Bailable EL SOL, 9 de Julio (1995).
- Idem anterior Confitería bailable LA NOITE 9 de julio (1997).
- Idem anterior Confitería de estar LA LUNA, 9 de Julio (1998).
- Idem anterior Confitería Bailable OBELIX, incluyendo diseño Acústico Arquitectónico, 9 de Julio (1997).
- Idem anterior Confitería Bailable EL URON, 9 de Julio (2007)

- Idem anterior Confitería Bailable CLUB HÍPICO, 9 de Julio (2007)
- Proyecto y dirección del Acondicionamiento Acústico y sistemas de tierra o masa FM RADIO VICTORIA, 9 de Julio (1997 – 1998) Asesoramiento técnico general en RF.
- Proyecto y dirección del Acondicionamiento Acústico y sistemas de tierra y enlace, RADIO FRECUENTE de FM 911, 9 de Julio (1998).
- Proyecto y dirección del Acondicionamiento Acústico y sistema de tierra de FM LIBRE, 9 de Julio (1998).
- Mediciones varias por ruidos Molestos al Vecindario por encomienda del Municipio de 9 de Julio (1996 – 1999).
- Redacción de proyecto de Ordenanza de Ruidos Molestos para el Municipio de 9 de Julio (1998).
- Colaboración en la Redacción de lineamiento para el Control del Ruido en Normativas para el Mercosur – Florianópolis Brasil 1998 (I Congreso Iberoamericano de Acústica).
- Asesoramiento Acústico para confitería BANGLADESH Lujan Pcia. de Bs. As. 1998.
- Colaborador en el Proyecto C.R.E.A.N. Centro Reciclador de Residuos Domiciliarios de 9 de Julio Pcia. de Bs. As. 1996.
- Colaborador y representante del Circuito de Ingenieros de 9 de Julio en el Proyecto de Ordenanza para el Plan Ordenador Urbano con proyección al 2017 de la Ciudad de 9 de Julio (1997 – 1998).
- Ex Director Gral. de fiscalización y Control del Municipio de 9 de Julio.
- Autor de la ordenanza de Pirotecnia Municipalidad de 9 de julio (1999).
- Actualmente Consultoría Integral de Ingeniería; asesoramiento sobre telecomunicaciones, presentación de documentación de equipamiento radioeléctrico, FM, CTV, etc frente al COMFER y CNC; especialización en Ingeniería Ambiental, Impacto Ambiental, Categorización Industrial, Protección - prevención del daño auditivo (hipoacusia inducida por Ruido), protección frente a radiaciones ionizantes, Radiaciones electromagnéticas no ionizantes. Normas ambientales en radiaciones. Operaciones en el Control de Plagas (campana contra leptospirosis Municipio de 9 de Julio).
- Asesoría Integral de Ingeniería YOMEL-HILCOR (desde 10/03 a la fecha).
- Premio FUSAT en Higiene y Seguridad 2004. (incidencia pantallas de video sobre operadores de PC).
- Proyecto y dirección de FM 102.5 (Amanecer).
- Proyecto y dirección de FM 104.7 (Master).
- Proyecto y dirección de FM 93.1 (Diamante).
- Proyecto y dirección de FM 102.7 (Ozono).
- Impacto Ambiental Pedro Vadillo Agropecuaria.
- Proyecto a Instalación Eléctrica y Electrónica (Escuela N° 2 Carlos Casares).
- Control Integral de Plagas Urbanas e Industriales.
- Adecuación de Carpintería “SANTAROSA”
- **Categorización ambiental y funcionamiento de la actividad de almacenamiento, acondicionamiento, clasificación y conservación de granos. Dec. Reg. N° 96/07 de la Ley N° 12.605**
- **Adecuación para: PEDRO VADILLO AGROPECUARIA, ABEL DELFABRO HNOS. S.A., SILMAR, CULTIVAR S.A., SALVE S.A., MARTÍN IRURETA S.R.L., RUBÉN A. GHERGO S.A.; JAIME GAVALDÁ.**

- Profesor adjunto de **ÁLGEBRA Y ANÁLISIS MATEMÁTICO** en la **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, REGIONAL TRENQUE LAUQUEN (UTN)**.
- Idem anterior Confitería Bailable **LA CABALLERIZA**, 9 de Julio (2008)
- Idem anterior e impacto ambiental de confiterías Bailables , **ENIGMA , SAN SIRO , OBELIX 09 , BLOCK BAR , DUFF BAR , LA SUBASTA BAR .** (2009)
- Asesoramiento al Municipio de 9 de Julio (2008-2009) en las áreas de Seguridad e Higiene , impacto ambiental sonoro , tránsito , correcciones de la Ordenanza Impositiva , electrotecnia , puestas a tierra.
- Asesoramiento integral a las empresas **MECANO GANADERO S.A , EXPLORA INDUMENTARIA S.A , CARPINTERÍA SANTARROSA S.A , SILMAR S.A , RUBEN A GHERGO S.A , ALUMINIOS MD , MARTÍN IRURETA AGROPECUARIA S.R.L , ABEL DEL FABRO HNOS AGROPECUARIA S.A , OSCAR HEIT AGROPECUARIA S.A , PEDRO VADILLO AGROPECUARIA S.A , SALVE AGROPECUARIA S.A , ESTABLECIMIENTOS TIERRA PAMPA , HERVIN S.A , GERIÁTRICO SANTA LUCIA S.A DUDIGNAC . YOMEL S.A , HILCOR S.A .**