

ANTECEDENTES PROFESIONALES DEL ING. LUIS M. ECHEVARRIA.

Nació en Buenos Aires, el 10 de mayo de 1945.

Egresó de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires con el título de Ingeniero Electromecánico, orientación mecánica, en octubre de 1970.

Está matriculado en el Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista con el N° 3739.

Desde noviembre de 1968 hasta octubre de 1974 trabajó en la División Aire Acondicionado de **Sulzer Hnos SACI**, teniendo a su cargo el proyecto y la ejecución de instalaciones centrales de aire acondicionado y calefacción.

Desde noviembre de 1974 hasta noviembre de 1979 estuvo asociado al **Estudio Termomecánico del Ingeniero Jorge T. Lang**, donde tuvo a su cargo la realización de numerosos proyectos de envergadura de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

Desde diciembre de 1979 hasta julio de 1980 fue Gerente de Obras y Proyectos en la División Aire Acondicionado de **Boris Garfunkel e Hijos S.A.**

Desde agosto de 1980 hizo asesoramiento en aire acondicionado en forma independiente colaborando especialmente con la firma **Gemaire S.R.L.**, importadora de equipos acondicionadores centrales marca Rheem.

Desde abril de 1982 hasta marzo de 1983 fue jefe del Departamento Técnico del **Frigorífico Antártico**, planta El Cóndor.

Desde julio de 1983 hasta mayo de 1984 trabajó en **Mc Kee del Plata S.A.**, como Ingeniero Senior especialista en aire acondicionado, estando asignado al Consorcio Constructor de Puerto Piraí, donde revisó y completó la ingeniería de los sistemas de aire acondicionado de la planta de Celulosa Puerto Piraí, redactando las requisiciones y especificaciones correspondientes.

Desde junio de 1984 hasta junio de 1988 fue Jefe del Área Termomecánica de la empresa **Graziani S.A.**, dirigiendo proyectos y ejecución de instalaciones centrales de aire acondicionado y calefacción.

A partir de 1988 inicia el Estudio **Echevarría-Romano**.

Es Profesor Titular de la Cátedra de Tecnología del Frío (Aire Acondicionado Calefacción y Refrigeración Industrial) de la **Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires**, y ex-profesor de la Cátedra de Instalaciones Termomecánicas de la Universidad Tecnológica Nacional, regional Pacheco y ex-profesor de Curso de Post-Grado en Aire Acondicionado de la **Universidad Católica Argentina**.

Es Socio de la Consultora Integral de Instalaciones **Aiset Ingeniería**.

Es miembro N° 2025372 de la American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE), desde 1984; y socio de la Asociación Argentina del Frío.

ANTECEDENTES PROFESIONALES DEL SR. EDUARDO D. ROMANO.

Nació en Buenos Aires, el 7 de diciembre de 1957.

Egresó de la E.N.E.T. N° 25 con el título de técnico en construcciones mecánicas, en el año 1976.

Cursó estudios de Ingeniería Electromecánica en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional.

Desde marzo de 1977 hasta noviembre de 1979 trabajó como proyectista en el **Estudio del Ingeniero Jorge T. Lang**, donde colaboró en la realización de numerosos proyectos de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

Desde diciembre de 1979 hasta setiembre de 1980 estuvo a cargo de la oficina técnica de **ECIT**, donde realizó numerosos proyectos de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

Desde octubre de 1980 hasta enero de 1983 trabajó como proyectista Senior en el **Estudio del Ingeniero Atilio De Giacomi**.

Desde febrero de 1983 realizó asesoramiento en aire acondicionado en forma independiente colaborando entre otras con las siguientes empresas:

- * **Brignone y Cía**
- * **Austin Sudamérica**
- * **ASA**
- * **Estudio Celsius Consult**
- * **Estudio Ing. Benítez**

A partir de 1988 inicia el Estudio **Echevarría-Romano**.

Es Socio de la Consultora Integral de Instalaciones **AISET Ingeniería**.

Desde octubre de 1980 es miembro N° 628707 de la American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).

PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS POR EL ESTUDIO ECHEVARRIA - ROMANO

INSTITUCIONES BANCARIAS Y EDIFICIOS DE OFICINAS

Obra: **BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
Sucursal J. N. Fernandez, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1987

Sistema central frío – calor.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR

Obra: **BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
Sucursal Rivera, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1987

Sistema central frío – calor.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **CASA MATRIZ DEL BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
La Plata, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1988

Sistema frío y calor todo-aire con equipos air-handling para salones principales de acceso público y oficinas. Proyecto de obra civil necesaria para las instalaciones termomecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 750 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Miramar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1988

Sistema frío – calor con equipos air-handling y equipos fan-coil.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Zárate, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1988

Sistema frío – calor con equipos centrales y calefacción de viviendas.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Esquina, Prov. de Corrientes.

Año: 1988

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Cnel. Moldes, Prov. de Córdoba.

Año: 1989

Sistema frío – calor con equipos centrales y calefacción de viviendas.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Calchaquí, Prov. de Santa Fe.

Año: 1989

Sistema frío – calor con equipos centrales y calefacción de viviendas.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Lobería, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1989

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **QUIMICA HOECHST.** Edificio de oficinas. San Isidro, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1989

Proyecto de Arquitectura: Aslan y Escurra y Asociados Arquitectos.

Sistema central frío – calor con equipos air-handling, unidades fan-coils y equipos compactos.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 280 TR

Obra: **EDIFICIO DE OFICINAS JURAMENTO Y ARCOS.** Capital Federal.

Año: 1990

Proyecto de Arquitectura: Estudio Aisenson.

Sistema de calefacción por losa radiante.

Capacidad de Calefacción: 500.000 Kcal/h.

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Sucursal Santa María, Prov. de Catamarca.

Año: 1990

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO DE LA NACION ARGENTINA**
Casa Central. Buenos Aires.

Año: 1990

Remodelación integral del sistema central de aire acondicionado, conservando la arquitectura existente del edificio.
Sistema frío – calor con equipos air-handling y unidades fan-coil.

Capacidad de Refrigeración: 1600 TR

Obra: **BANCO CREDITO ARGENTINO**
Sucursal Villa Mercedes, Prov. de San Luis.

Año: 1993

Proyecto de Arquitectura: Banco Crédito Argentino.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO CREDITO ARGENTINO**
Sucursal Munro, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Proyecto de Arquitectura: Banco Crédito Argentino.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO CREDITO ARGENTINO**
Sucursal Córdoba y Florida, Capital Federal.

Año: 1993

Proyecto de Arquitectura: Banco Crédito Argentino.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANCO CREDITO ARGENTINO**
Sucursal Posadas, Prov. de Misiones.

Año: 1993

Proyecto de Arquitectura: Banco Crédito Argentino.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR

Obra: **CITIBANK**
22 Vicente López, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Sissini-Zubia Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 45 TR

Obra: **CITIBANK**
24 Sucursal Corrientes, Capital Federal.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Sissini-Zubia Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 45 TR

Obra: **CITIBANK**
25 Sucursal Paraná, Capital Federal.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Sissini-Zubia Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR

Obra: **CITIBANK**
26 Sucursal San Juan, Capital Federal.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Sissini-Zubia Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 45 TR

Obra: **CITIBANK**
27 Villa Urquiza, Capital Federal.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Sissini-Zubia Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR

Obra: **KODAK ARGENTINA S.A.** Edificio de Oficinas, Cap. Fed.
29

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Ortiz – Garay Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos autocontenidos.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR

Obra: **VOLKSWAGEN ARGENTINA S.A.** Edificio Administrativo.
30

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Sistema frío y calor todo aire con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV).

Capacidad de Refrigeración: 270 TR

Obra: **CIA. GILLETTE DE ARGENTINA S.A.**
40 Edificio de oficinas Ugarte y Panamericana, Munro, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Sistema frío y calor todo aire con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV).

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 210 TR

Obra: **SIEMENS S.A.**

Año: 1996
Proyecto de Arquitectura: Siemens S.A.

Sistema de acondicionamiento frío y calor con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV). Generación de agua fría y caliente.

Capacidad de Refrigeración: 200 TR

Obra: **METROGAS S.A.**
45 Centro Operativo Lamadrid, Capital Federal.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV) con equipos Roof-Top. Ventilaciones mecánicas y calefacción de vestuarios.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR

Obra: **METROGAS S.A.**
47 Edificio Magallanes, Capital Federal.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con equipos fan-coils.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR

Obra: **CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES S.A.**
55 Edificio de oficinas. Quilmes, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV) con equipos roof-top.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR

Obra: **INSTITUTO IRAM. Sede central, Capital Federal.**

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Estudio Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Aire acondicionado central frío – calor para el edificio administrativo, con equipos compactos

Capacidad de Refrigeración: 110 TR

Obra: **METROGAS S.A.**
72 Sede Central, Capital Federal.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV). Generación de agua fría y caliente por medio de Máquinas de Absorción.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 250 TR

Obra: **BANCO HIPOTECARIO NACIONAL**
79 Delegación La Plata, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1996

Sistema frío – calor con suministro central de agua fría y caliente. Unidades de tratamiento de aire y equipos fan-coils. Adaptación total del sistema de aire acondicionado a la arquitectura existente del edificio considerado histórico.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 150 TR

Obra: **SIEMENS ITS.**
93

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Siemens S.A.

Edificio Administrativo para D.N.I., con fuertes cargas internas. Instalación con central de agua fría y caliente con enfriador y caldera existentes.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR
Capacidad de Calefacción: 400.000 Kcal/h.

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
97 Sucursal Las Heras y Cnel. Díaz, Capital Federal.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
98 Sucursal Del Angel.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR

Obra: **EDIFICIO CIBA – GEIGY DE ARGENTINA.** Capital Federal.
102

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Sistema frío y calor todo aire con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV), con generación de agua fría y caliente.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 390 TR

Obra: **PUERTO DEL CENTRO.**
107

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Marino S.A.

Edificio de oficinas con instalación de frío y calor mediante sistema "Water Source Heat Pump", con intercambio de calor a través del agua del río.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 600 TR
Capacidad de Calefacción: 750.000 Kcal/h.

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
124 Suc. Santa Fe. Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
125 Sucursal Cuyo.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
126 Suc. Martínez. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
127 Suc. San Isidro. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **SCOTIABANK QUILMES**
148 Sucursal Salta. Prov. Salta.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Hampton / Rivoira, Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
150 Suc. Recoleta. Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
151 Suc. Puerto Madero. Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos fan-coil centrales y fan-coil individuales.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
155 Suc. Pza. Vte. Lopez. Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
155 Sucursal Las Heras y Pueyrredón.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
Casa Central. Capital Federal.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
158 Suc. Mendoza.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **NORAUTO**
159 La Tablada, Pcia. Buenos Aires

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Fernandez Prieto Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos roof-top. Ventilaciones mecánicas complementarias.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR

Obra: **ALICO ARGENTINA**
162

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: DMG S.A..

Sistema de calefacción y refrigeración por medio de equipos del tipo compactos con Volumen de Aire Variable.

Capacidad de Refrigeración: 110 TR

Obra: **DECIDIR.COM**
171

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Ochoa-Gentile Arquitectos

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos roof-top y equipos compactos de condensación por aire y resistencias eléctricas.

Capacidad de Refrigeración: 46 TR
Capacidad de Calefacción: 50.000 Kcal/h.

Obra: **BAESA. Edificio de Oficinas para Baesa/Pepsi Co Arg.**
173 Diógenes Taborda y Santo Domingo. Ciudad de Buenos Aires.

Año: 2000/2001
Proyecto de Arquitectura: Hampton, Rivoira Arquitectos

Edificio de oficinas con instalación de frío y calor mediante sistema VAV, con equipos rooftop. Sistema de volumen constante para comedor y atrio, y ventilaciones.

Capacidad de Refrigeración: 180 TR
Capacidad de Calefacción: 170.000 Kcal/h.

Obra: **SCOTIABANK QUILMES**
174 Bahía Blanca

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos

Reutilización de equipos existentes. Acondicionamiento de Hall de Acceso, Sala de Tableros y Bunker por medio de equipos tipo split.

Capacidad de Refrigeración: 5 TR
Capacidad de Calefacción: 8.000 Kcal/h.

Obra: **CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES S.A.**
180 Oficinas administrativas sector lúpulo. Quilmes, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cabelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con sistema de Volumen de Aire Variable (VAV) con equipos roof-top.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR

Obra: **MOVICOM Vélez Sarsfield 1766**
184 Ciudad de Buenos Aires.

Año: 2001

Remodelación de oficinas con instalación de frío y calor mediante sistema todo aire con equipos compactos y calefacción eléctrica.

Capacidad de Refrigeración: 180 TR

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP)**
185 Suc. Olleros. Capital Federal.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **MOVICOM**
192 Centro de Atención al público - Mendoza

Año: 2001

Remodelación del sistema de aire acondicionado para las oficinas con sistema VAV.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR

Obra: **MOVICOM**
193 Centro de Atención al público - Córdoba

Año: 2001

Remodelación del sistema de aire acondicionado para las oficinas.

Obra: **BANQUE NATIONALE DE PARIS (BNP).**
197 Suc. Oro y De María. Capital Federal.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados / Bonessi – Millarengo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos compactos.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **LA SERENISIMA Oficinas de Logística**
222 General Rodríguez, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados.

Sistema de acondicionamiento central frío-calor con equipos roof-top.

Capacidad de Refrigeración: 150 TR

Obra: **CENTRAL TERMICA “AVE FENIX”**
227 San Miguel de Tucumán.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Poli + Boxaca Arquitectos

Sistema de acondicionamiento frío-calor para la remodelación del edificio administrativo, con equipos compactos y equipos fan-coils con generación de agua enfriada. Acondicionamiento de la sala de control con equipos de precisión con control de humedad. Ventilaciones mecánicas.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **LABORATORIOS ROEMMERS – Pta. Olivos**
237 Olivos, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Antonini – Schon – Zemborain Arquitectos.

Remodelación del sistema existente de aire acondicionado central, para edificio administrativo N° 1, con equipos fan-coil individuales.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR

Obra: **GENERAL ELECTRIC**
244

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Poli + Boxaca Arquitectos

Modificaciones y adaptaciones para las oficinas de General Electric en el piso 11° del edificio Laminar Plaza. Acondicionamiento del centro de cómputos mediante equipos compactos de condensación por agua.

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A.**
254 Edificio "Palacio de las Aguas Corrientes" Cordoba 1950, Capital Federal.

Año: 2001/2002
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema de aire acondicionado frío - calor el sector de ensobrado e impresión, con equipos existentes del tipo compacto de condensación por aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A.**
276 Ampliación y Remodelación Edificio Regional Sur. Lomas de Zamora.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema de aire acondicionado frío - calor con equipos del tipo compacto de condensación por aire con bomba de calor.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **NOBLEZA PICCARDO.**
316

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Poli + Boxaca Arquitectas

Modificaciones y adaptaciones del Sistema de Aire Acondicionado para Comedores de Personal y VIP y extracciones de Cocina.

Obra: **EDIFICIO TECHINT. CORDOBA 320.**
322

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Ellis y Asociados. Arquitectos.

Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrgerante Variable VRV y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR.

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A.**
325 Edificio Dirección Regional Norte. Beccar. Pcia de Bs.As.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Remodelación Integral del Sistema Central de Aire Acondicionado, con equipos Roof-Top.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: 327 EDIFICIO BONUS COMUNICACIONES.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Bonfanti y Asociados. Arquitectos.

Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrgerante Variable VRV y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: 339 MASSALIN PARTICULARES. OFICINAS.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Estudio Follet. Arquitectos

Modificaciones Integral y adaptaciones del Sistema de Aire Acondicionado para Oficinas HQ.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR.

Obra: AGUAS ARGENTINAS S.A.
Edificio Central Planta Berazategui. Pcia de Bs.As.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema Central de Aire Acondicionado, con equipos Roof-Top y Volumne de Aire Variable. Extracciones mecánicas de Talleres y Depósitos

Capacidad de Refrigeración: 25 TR.

Obra: 340 BANCO MUNDIAL.
Bouchard 547, Torre Bouchard, Piso 29.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Alvarado Font Sartorio Arqs.

Sistema de aire acondicionado central frío-calor con equipos splits de conducto.
Proyecto.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR
Superficie proyecto: 930 m²

Obra: 351 EDIFICIO OFICINAS PLUSPETROL SEDE NEUQUEN
Pcia. Neuquén.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Poli + Boxaca Arquitectas

Sistema de Aire Acondicionado para Oficinas con equipos tipo Roof-Top.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: **EDIFICIO OFICINAS ZECAT.**
383 Martinez. Pcia. De Bs.As.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra. Arquitectos.

Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrigerante Variable VRV y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR.

Obra: **BANCO SANTANDER - RIO**
411 Suc. Av. La Plata. Capital Federal.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Egozcue-Vidal + Pastorino-Pozzolo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor con calefacción por bomba de calor y equipos split. Extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Server, Bunker, Tras ATM y Tras Rioself

Proyecto.

Capacidad de Refrigeración: 21 TR
Superficie Proyecto: 450 m².

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
412 Suc. Martínez. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado con equipos del tipo separados, frío-calor con calefacción por bomba de calor y equipos split. Extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Bunker y CDC.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 17 TR
Superficie Proyecto: 300 m².

Obra: **BANCO SANTANDER - RIO**
418 Suc. Av. Calchaquí. Capital Federal.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Egozcue-Vidal + Pastorino-Pozzolo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor con calefacción por bomba de calor para áreas generales y equipos split. Extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Comunicaciones, Bunker, Tras ATM y Tras Rioself.

Proyecto.

Capacidad de Refrigeración: 26 TR
Superficie Proyecto: 500 m².

Obra: **BANCO CITIBANK**
423 Suc.Comodoro Rivadavia. Prov. de Chubut.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Egozcue-Vidal + Pastorino-Pozzolo Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor con resistencias eléctricas y equipos split para sala de reunión, comedor, cajero, sala de tableros.

Proyecto.

Capacidad de Refrigeración: 17 TR
Superficie Proyecto: 550 m².

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
432 Suc. San Nicolás. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor con calefacción por bomba de calor, y equipos tipo split para las salas Bunker, CDC y ATM. El sistema se complementó con extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Bunker y CDC.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 22 TR
Superficie Proyecto: 300 m².

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
444 Suc. Norcenter.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistemas de acondicionadores tipo VRV, frío-calor con calefacción por bomba de calor. La distribución de aire desde las unidades evaporadoras sobre cielorraso realizadas por medio de una red de conductos de alimentación y retorno con difusores terminales.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
452 Suc. Rosario. Prov. de Santa Fe.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor con calefacción por bomba de calor, y equipos tipo split para las salas Bunker, CDC y ATM. El sistema se complementó con extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Bunker, CDC y tablero eléctrico.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 28 TR
Superficie Proyecto: 500 m².

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
467 Suc. Montegrande. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central existente con equipo autocontenido del tipo Roof-Top frío-calor al cual se le agregaron resistencias eléctricas. Equipos tipo split nuevos para las salas Bunker, Back Office cajas, CDC y ATM. El sistema se complementó con extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las salas de Bunker, CDC y tablero eléctrico.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 6 TR

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
473 Suc. Microcentro. Capital Federal.

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central existente con equipo compacto frío-calor. Equipo compacto nuevo y equipos tipo split nuevos para las salas CDC y Back Office cajas. El sistema se complementó con extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las sala de tablero eléctrico.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 16 TR

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
474 Suc. Barrio Norte. Capital Federal.

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central existente con equipos autocontenidos del tipo Roof-Top frío-calor. Equipos tipo split nuevos para las salas Cajas, Bunker, CDC y ATM.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 6 TR

Obra: **BANCO STANDARD BANK**
483 Suc. Santa Fe. Prov. de Santa Fe.

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Hampton Rivoira Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado central existente con equipos autocontenidos del tipo Roof-Top frío-calor. Equipos tipo split nuevos para el Lobby, Back Office cajas, Bunker, Cuarto de cableado y ATM. El sistema se complementó con extracciones de los locales sanitarios y ventilaciones para las sala de tablero eléctrico.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 12TR

HOSPITALES - CLINICAS Y SANATORIOS

Obra: **HOSPITAL NACIONAL DE SALTA**
Ciudad de Salta.

Año: 1990
Proyecto de Arquitectura: BID – Unidad Ejecutora Central.

Sistema frío y calor con áreas limpias, calefacción y ventilaciones.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR
Capacidad de Calefacción: 3.600.000 Kcal/h

Obra: **INSTITUTO DE TRAUMATOLOGIA DUPUYTREN**

Año: 1992
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Sistema central frío – calor, filtrado absoluto de aire con equipos air-handling en planta quirúrgica. Sistema frío – calor con equipos fan-coils en internación y terapia. Ventilaciones y extracciones.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR

Obra: **CLINICA GRUPO MEDICO LOMAS DE SAN ISIDRO**

Año: 1992
Proyecto de Arquitectura: Arq. Biquard y asociados.

Sistema todo aire. Filtrado absoluto en quirófanos.
Proyecto realizado en colaboración con el Estudio del Ing. Alfieri.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR

Obra: **HOSPITAL NACIONAL DE FORMOSA**
28

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Sistema todo aire con filtrado de alta eficiencia en quirófanos y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 130 TR

Obra: CLINICA ASIMRA

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Sistema todo aire con filtrado de alta eficiencia en quirófanos. Sistema de calefacción en habitaciones de internación. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR

Obra: SANATORIO JUNCAL

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Arq. Javier Rojo y Asociados.

Sistema de acondicionamiento todo aire, frío – calor para centro quirúrgico y equipos fan-coils para habitaciones de internación. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 130 TR

Obra: HOSPITAL NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
42

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Sistema todo aire con filtrado de alta eficiencia en Sala de Partos y Esterilización. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR

Obra: HOSPITAL NACIONAL DE FEDERAL
Prov. de Entre Ríos.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Javier Rojo y Asociados.

Sistema frío – calor con generación de agua fría y caliente. Aire acondicionado en quirófanos con filtrado de alta eficiencia. Calefacción por radiadores en internación y áreas comunes. Ventilaciones mecánicas. Proyecto realizado en conjunto con el estudio termomecánico Ing. Carlos Benitez y Asoc.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR
Capacidad de Calefacción: 220.000 Kcal/h.

Obra: HOSPITAL NACIONAL DE CONCEPCION DEL URUGUAY
65
Prov. de Entre Ríos.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Javier Rojo y Asociados.

Sistema frío – calor con generación de agua fría y caliente. Aire acondicionado en quirófanos con filtrado de alta eficiencia. Calefacción por radiadores en internación y áreas comunes. Ventilaciones mecánicas. Proyecto realizado en conjunto con el estudio termomecánico Ing. Carlos Benitez y Asoc.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR
Capacidad de Calefacción: 370.000 Kcal/h.

Obra: **HOSPITAL NACIONAL DE CONCORDIA**
66 Prov. de Entre Ríos.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Javier Rojo y Asociados.

Sistema frío – calor con generación de agua fría y caliente. Aire acondicionado en quirófanos con filtrado de alta eficiencia. Calefacción por radiadores en internación y áreas comunes. Ventilaciones mecánicas.
Proyecto realizado en conjunto con el estudio termomecánico Ing. Carlos Benitez y Asoc.

Capacidad de Refrigeración: 95 TR
Capacidad de Calefacción: 680.000 Kcal/h.

Obra: **INSTITUTO INTENSE-LIFE S.A.**
Capital Federal.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Costa Hoevel.

Sistema frío – calor con equipos compactos y sistema de Volumen de aire variable (VAV) para las habitaciones de internación. Filtrado de alta eficiencia para quirófanos e internación de terapia intensiva. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR

Obra: **HOSPITAL DR. JUAN A. FERNANDEZ**
87 Capital Federal.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Remodelación del edificio existente. Sistema de aire acondicionado frío – calor con equipos de expansión directa con filtrado de alta eficiencia en quirófanos e internación de terapia intensiva. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 120 TR

Obra: **HOSPITAL DR. CARLOS G. DURAND**
104 Capital Federal.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Gentile – Ochoa Arquitectos.

Remodelación del edificio existente. Sistema de aire acondicionado frío – calor con equipos de expansión directa con filtrado de alta eficiencia en internación de terapia intensiva. Calefacción con sistema todo-aire en pisos de internación. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR

Obra: **SANATORIO DE LA TRINIDAD**
110 Capital federal.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Arq. Javier Rojo y Asociados.

Ampliación de salas de internación con sistema frío– calor con generación de agua fría y caliente. Equipos Fan-coils de cuatro caños en habitaciones con doble serpentina y áreas comunes. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **SANATORIO AGOTE**
146 Capital federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Swiss Medical Group / Arq. Bello

Remodelación integral del edificio. Sistema frío- calor con generación de agua fría y caliente. Equipos Fan-coils de cuatro caños en habitaciones con doble serpentina y unidades de tratamiento de aire en áreas comunes y quirófanos. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 150 TR
Capacidad de Calefacción: 280.000 Kcal/hora

Obra: **SWISS MEDICAL GROUP**
183 Centro Odontológico San Isidro.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Swiss Medical Group / Arq. Bello

Sistema de Frío – Calor con equipos Roof-Top para consultorios médicos y centro administrativo.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A.**
198 Edificio "Palacio de las Aguas Corrientes" Cordoba 1950, Capital Federal.

Año: 2001/2002
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema de aire acondicionado frío - calor para la planta baja del edificio, con equipos compactos de condensación por aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 115 TR.

Obra: **SWISS MEDICAL GROUP**
230 Centro Médico San Luis.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Swiss Medical Group / Arq. Bello

Sistema de Frío – Calor con equipos del tipo compacto para quirófanos con filtros absolutos terminales, Labratorios, Habitaciones de internación y Areas administrativas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR

Obra: **CLINICA SANTA ISABEL**
281

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Hampton – Rivoira Arquitectos

Sistema de Frío – Calor con equipos del tipo fan-coil centrales e individuales con calefacción eléctrica. Generación de agua enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 85 TR

Obra: 294 HOSPITAL ARGERICH
Internación Pediátrica

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Bischof, Egozcue, Vidal, Arquitectos. BEV S.A.

Remodelación del sector de internación pediátrica. Sistema de Frío – Calor con equipos del tipo compacto con filtros de alta eficiencia y control de presiones.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR
Superficie Proyecto: 350 m²

Obra: 313 SWISS MEDICAL GROUP
Sanatorio Los Arcos.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Swiss Medical Group / Arq. Bello

Nuevo Edificio Clínica. Sistema frío-calor con generación de agua fría y caliente. Equipos Fan-coils de cuatro caños en habitaciones con doble serpentina y unidades de tratamiento de aire en áreas comunes y quirófanos. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 550 TR
Capacidad de Calefacción: 900.000 Kcal/hora

Obra: 321 HOSPITAL ALEMAN
Consultorios.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Remodelación integral Consultorios sobre Calle Beruti. Sistema frío- calor con equipos Roof Top y equipos Autocontenidos.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: 374 HOSPITAL ALEMAN
Radioterapia.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Nuevo Edificio de Radioterapia. La generación de agua enfriada para alimentar las serpentinas de refrigeración de las Unidades Manejadoras de Aire y los equipos Fan-Coils está realizada por medio de dos Máquinas Enfriadoras de agua con condensación por aire. El agua caliente la provee un intercambiador de calor vapor-agua. Manejadoras de Aire con filtrado de Alta eficiencia y 100% aire exterior. Ventilaciones mecánicas complementarias.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR
Generación de Vapor : 220 Kg/h
Superficie Proyecto: 4.600 m²

Obra: 375 OSECAC

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Arq. Jorge Bello

Proyecto y Dirección de Obra. Nuevo Edificio Clínica. Sistema frío-calor con generación de agua fría y caliente. Unidades manejadoras de aire con serpentina de agua enfriada y caliente acondicionan sectores de laboratorio general, bacteriología, hemoterapia, consultorios, sectores de imágenes, etc. Quirófanos, Sala de Recuperación, etc. atendidos

con manejadoras de aire con filtrado de alta eficiencia intercalado en los conductos de alimentación y filtros terminales en los quirófanos.

Sistema de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) en habitaciones.

Ventilaciones mecánicas en locales del subsuelo por medio de inyección de aire exterior y extracción.

Capacidad de Refrigeración: 350 TR
Capacidad de Calefacción: 360.000 Kcal/hora

Obra: **HOSPITAL ALEMAN**
380 Litotricia.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Remodelación integral Sector Litotricia. Sistema frío– calor con Unidad Manejadora de Aire y filtrado de alta eficiencia.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **HOSPITAL ALEMAN**
384 Imágenes.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Remodelación integral Sector Imágenes. Subsuelo sobre Calle Beruti. Sistema frío– calor con Unidades Manejadoras de Aire y generación de agua enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR

Obra: **HOSPITAL ALEMAN**
392 Laboratorio.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Remodelación integral Sector Laboratorio. Acondicionamiento de aire con un equipo acondicionador del tipo Roof-Top con calefacción por bomba de calor.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR

Obra: **HOSPITAL ITALIANO**
399 La Plata.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio. Arquitectos

Sistema frío–calor con generación de agua fría y caliente. El agua enfriada está generada por una máquina de condensación por aire. El agua caliente para alimentar las serpentinas de calefacción de las Unidades de Manejadoras de Aire y Equipos Fan-Coils proviene de en un Intercambiador de Calor.

Unidades manejadoras de aire con filtrado de alta eficiencia para los distintos servicios y equipos fan-coil para habitaciones.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR

Obra: **FLENI**
406 Escobar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: EV+PP Arquitectos

Unidades Manejadoras de Aire y equipos "Fan-coils" con serpentinas de refrigeración por agua enfriada y calefacción por agua caliente. La generación de agua enfriada para alimentar las serpentinas de refrigeración de los equipos será realizada por medio de dos Máquinas Enfriadoras de agua con condensación por aire.

Sectores de Cyclotron y Celdas y los sectores de Laboratorio de Producción, Laboratorio de Investigación y Esclusas de Acceso serán acondicionados con una Unidad Manejadora de Aire de inyección con 100 % de aire exterior y una Unidad Manejadora de Aire de extracción y un doble Sistema de Filtrado de expulsión de aire del tipo "Bag-In / Bag-Out".

La generación de agua caliente para alimentar las serpentinas de calefacción de los equipos "Fan-coils" y las Unidades de Manejadoras de Aire será realizada en dos Calderas con Quemadores de gas natural.

Capacidad de Refrigeración: 250 TR
Superficie Proyecto: 6.000 m²

Obra: **HOSPITAL BRITANICO**
435 Ampliación Resonador.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: EV+PP Arquitectos

Ampliación del sector. Sistema frío-calor con generación de agua fría en una Máquina enfriadora con condensación por aire. Unidades Manejadoras de Aire con serpentinas de refrigeración por Agua Enfriada y resistencias eléctricas de calefacción.

La instalación se completará con un ventilador de extracción de aire del Magneto del Resonador y un ventilador de extracción de los locales Sanitarios y Vestuarios.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR
Superficie Proyecto: 300 m²

Obra: **HOSPITAL ALEMAN**
436 Pediatría.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Alvarado / Font / Sartorio Arquitectos

Climatización para Habitaciones de Internación, Consultorios y el Sector de Juegos por medio de equipos del tipo Fan-Coils con serpentina de refrigeración por agua enfriada y resistencia eléctrica de calefacción.

Las Circulaciones, Sectores de Enfermería y Espera serán acondicionadas por medio de dos Unidades Manejadoras de Aire. Así mismo estas Unidades inyectarán aire tratado a los sectores que cuentan con equipos Fan-Coils para la ventilación. Cada Unidad contará con una única serpentina de refrigeración o calefacción por la que circulará agua enfriada o caliente.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **SWISS MEDICAL GROUP**
446 Neuquén. Prov. de Neuquén.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Swiss Medical Group / Arq. Bello

Nuevo Edificio Clínica. Sistema frío-calor con generación de agua fría y caliente con unidades de tratamiento de aire en áreas comunes, quirófanos, salas de partos, laboratorios, Imágenes, etc.

Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrigerante Variable (VRV) en habitaciones de internación, habitaciones de médicos y oficinas, etc. Ventilaciones mecánicas complementarias.

Capacidad de Refrigeración: 230 TR
Capacidad de Calefacción: 320.000 Kcal/hora

Obra: INSTITUTO CIAREC
460

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Costa Hoevel Arquitecto

Ampliación de edificio clínica. Sistema frío- calor con Unidades Manejadoras de Aire en el sector Terapia. Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrigerante Variable (VRV) en habitaciones de internación, laboratorios, oficinas, etc. Ventilaciones mecánicas complementarias.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR
Superficie Proyecto: 2.400 m²

Obra: HOSPITAL MUNICIPAL E. ZERBONI
465 San Antonio de Areco, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: EV+PP Arquitectos

Climatización mediante seis Unidades Manejadoras de Aire con una serpentina de refrigeración por agua enfriada y una resistencia eléctrica calefactora. Filtrado F9 en las Unidades Manejadoras y alimentación de aire a cada Quirófano por medio de filtros terminales H13. Generación de agua enfriada para alimentar las serpentinas de refrigeración de las Unidades Manejadoras de Aire en una Máquina Enfriadora de Condensación por Aire. Sistemas de extracción de aire para los locales sanitarios y las habitaciones de Aislados.

Capacidad de Refrigeración: 35TR
Superficie Proyecto: 8.500 m²

Obra: CLINICA MOGUILLANSKY
534

Año: 2011
Proyecto de Arquitectura: IAG Arquitectos

Climatización de circulación principal y administración con dos equipos Roof-Top frío-calor con calefacción a gas. Sector de Hall de Acceso, Tomografía y circulaciones internas atendidos con equipos calefactores a gas con módulo de refrigeración de serpentina de expansión directa. Sectores de Radiología, Ecografía, Mamografía, Consultorios, Sala de Reuniones, etc. acondicionados por medio de equipos splits individuales frío-calor. Locales de Cámara Gamma y Radiología 1 y 2 se instalarán equipos split de conducto. Sistemas de extracción de aire para las cocheras en subsuelo y locales sanitarios. Sistema de presurización de Escalera.

Capacidad de Refrigeración: 84 TR
Capacidad de Calefacción: 70.500 Kcal/hora
Superficie Proyecto: 1.700 m²

Obra: CLINICA DAMSU
536 Mendoza

Año: 2011
Proyecto de Arquitectura: BDV Arquitectos

Nuevo Edificio: Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrigerante Variable (VRV) en oficinas generales. Sala de estar, Sala de Cómputos y Centro de Cómputos con equipos splits frío-calor. Inyección de aire exterior para ventilación por medio de unidades manejadoras de aire. Farmacia, Auditorio y los dos SUM serán acondicionados por equipos del tipo Roof-Top. Edificio existente: Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrigerante Variable (VRV) con evaporadoras a la vista. Ventilaciones mecánicas complementarias.

Capacidad de Refrigeración: 230 TR

HOTELES Y EDIFICIOS INSTITUCIONALES

Obra: HOTEL CESAR PARK
Posadas 1232. Buenos Aires

Año: 1990
Proyecto de Arquitectura: Arq. Peralta Ramos y Asociados

Sistema frío y calor con caudal variable de agua. Equipos fan-coil en habitaciones y equipos centrales para salones, áreas comunes y de servicio.

Capacidad de Refrigeración: 400 TR

Obra: REGENTE TOWER HOTEL
M.T. de Alvear 958. Buenos Aires.

Año: 1991
Proyecto de Arquitectura: Arqs. Bekinschtein, Leyboff y Stitzman.

Sistema frío y calor con caudal variable de agua. Equipos fan-coil en habitaciones y equipos centrales para salones, áreas comunes y de servicio.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR

Obra: HOTEL CORRIENTES 1957
Buenos Aires.

Año: 1991
Proyecto de Arquitectura: Arq. Bekinschtein, Leyboff y Stitzman.

Sistema frío y calor con equipos fan-coil en habitaciones y equipos centrales para salones, áreas comunes y de servicio.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR

Obra: CLUB NAUTICO SAN ISIDRO. San Isidro, Prov. de Buenos Aires.
164

Año: 1991
Proyecto de Arquitectura: Estudio Serra Valera.

Sistema de ventilación y calefacción central. Sistema frío-calor con equipos compactos.

Obra: SINDICATURA GENERAL DE LA NACION (SIGEN).
Edificio Corrientes y Reconquista (Ex ELMA)

Año: 1994

Sistema frío y calor agua-aire, con equipos fan-coils individuales y centrales por piso.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 400 TR

Obra: EMBAJADA DE SUECIA

Año: 1996
Proyecto de Arquitectura: Östman – Rojo Arquitectos.

Sistema frío – calor con equipos de Volumen de Refrigerante Variable (VRV).
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: PRIMERA IGLESIA UNIFICADA DE ARGENTINA

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con equipos autocontenidos.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: COMPLEJO PENITENCIARIO DE EZEIZA
51

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arq.

Anteproyecto de acondicionamiento para el complejo penitenciario. Sistema de calefacción y ventilaciones para sector de celdas. Sistema frío calor con equipos compactos para el Hospital y áreas administrativas.

Obra: COMPLEJO PENITENCIARIO DE MARCOS PAZ
52

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arq.

Anteproyecto de acondicionamiento para el complejo penitenciario. Sistema de calefacción y ventilaciones para sector de celdas. Sistema frío calor con equipos compactos para las áreas administrativas.

Obra: GOETHE INSTITUT DE BUENOS AIRES
68

Año: 1997/2001
Proyecto de Arquitectura: Arq. Gunther Ernst.

Remodelación sistemas de aire acondicionado. Replanteo de instalaciones existentes y proyecto de modificaciones y sistemas nuevos con generación de agua fría y sistemas de Volumen de Aire Variable (VAV).
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR.

Obra: FUNDACION BANCO DE BOSTON

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Pombo-Lamarca-Bellocq.

Sistema central de aire acondicionado con unidades de tratamiento de aire.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR.

**Obra: HOTEL HOLLIDAY INN
88**

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arq.

Sistema de aire acondicionado y ventilación, con equipos fan-coils de cuatro caños en habitaciones y equipos centrales para salones, áreas comunes y de servicio.

Capacidad de Refrigeración: 150 TR

**Obra: COMPLEJO PENITENCIARIO DE MERCEDES
100**

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arq.

Anteproyecto de acondicionamiento para el complejo penitenciario. Sistema de calefacción y ventilaciones para sector de celdas de máxima y alta seguridad. Sistema frío calor con equipos compactos para las áreas administrativas.

**Obra: JARDIN DE INFANTES INTEGRAL
128**

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Gobierno de la Ciudad de Bs. As.

Sistema de calefacción por radiadores para aulas y espacios comunes.

Capacidad de Calefacción: 60.000 Kcal/h

**Obra: MUSEO QUINQUELA MARTIN
136**

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Gobierno de la Ciudad de Bs. As.

Sistema de acondicionamiento frío-calor por medio de equipos roof-top y equipos del tipo compacto con control de humedad para salas de exposiciones y areas administrativas.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR

Obra: **INSTITUTO DEL PROFESORADO JOAQUIN V. GONZALEZ**
153

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Gobierno de la Ciudad de Bs. As.

Anteproyecto de calefacción central para aulas y espacios comunes con sistema de radiadores de agua caliente, refrigeración de salón de actos y biblioteca por medio de equipos del tipo compacto.

Obra: **HOTEL CASINO SAN LUIS**
167 San Luis.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Slots Machines S.A.

Instalación central frío-calor con equipos compactos para los salones, y sistema VRV para las habitaciones.

Capacidad de Refrigeración: 260 TR

Obra: **VENTILACION SUBTERRANEOS LINEA H**
Estaciones Inclán, Venezuela y Humberto Primo. Ciudad de Bs. As.

Año: 2001
Proyecto: Dycasa S.A.

Asesoramiento gral., revisión y supervisión del Proyecto de Ventilación y Presurización realizado por Termair S.A..

Caudal de inyección: 100.000 m³/hora por estación

Obra: **COMPLEJO PENITENCIARIO VIEDMA**
205 Viedma, Prov. de Río Negro.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Bischof – Egozcue – Vidal Arquitectos

Sistema de calefacción para el sector de talleres y celdas. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Calefacción: 260.000 Kcal/h

Obra: **COMPLEJO PENITENCIARIO ALTO HOSPICIO, LA SERENA Y RANCAGUA – CHILE.**
200

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Serra – Valera Arquitectos

Anteproyecto de acondicionamiento para los complejos penitenciarios para los sectores administrativos, hospital, escuela, etc. Sistema de calefacción y refrigeración con equipos roof-top. Ventilaciones para sector de celdas.

Obra: **HOTEL SHERATON ASUNCION**
215 Asunción. República del Paraguay.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: González Acosta y Wood, arquitectos

Instalación central frío-calor con agua fría, fancoils y manejadoras, con calefacción eléctrica.

Capacidad de Refrigeración: 400 TR
Capacidad de Calefacción: 550.000 Kcal/h.

Obra: **CENTRO JUDICIAL LA PAMPA**
220

Año: 2001/2002
Proyecto de Arquitectura: Bischof – Egozcue – Vidal Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con generación de agua enfriada y agua caliente, manejadoras de aire y sistema de volumen de aire variable (VAV). Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 650 TR
Capacidad de Calefacción: 2.000.000 Kcal/h.

Obra: **COMPLEJO PENITENCIARIO ANTOFAGASTA Y CONCEPCION – CHILE**
223

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Serra – Valera Arquitectos

Anteproyecto de acondicionamiento para los complejos penitenciarios para los sectores administrativos, hospital, escuela, etc. Sistema de calefacción y refrigeración con equipos roof-top. Ventilaciones para sector de celdas.

Obra: **MINISTERIO DE LA PRODUCCION – Julio A. Roca 651 Cap. Fed.**
234

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Ministerio de la Producción

Remodelación integral del sistema de acondicionamiento de aire, por medio de equipos fan-coil y manejadoras de aire por piso con generación de agua enfriada. Remodelación de las cabinas acondicionadoras existentes. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 1500 TR.
Capacidad de Calefacción: 4.000.000 Kcal/h.

Obra: **PETIT HOTEL BUENOS AIRES**
284

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Oliver – Busto Arquitectos

Instalación central frío-calor con agua fría, equipos fancoils para habitaciones con calefacción eléctrica y extracciones de cocinas y sanitarios

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **HOTEL MIRADOR DEL LAGO.**
293 El Calafate. Pcia. Santa Cruz.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Oliver – Busto Arquitectos

Instalación de Calefacción por Piso Radiante para habitaciones y espacios comunes.

Capacidad de Calefacción: 100.000 Kcal/h.

Obra: POLO SUR CULTURAL. MUSEOS DEL CINE Y ARTE MODERNO
296

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Arqto. Pablo Vela

Instalación integral de acondicionamiento de aire con control de temperatura y humedad para Depósitos. Sectores de Baja Humedad.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR

Obra: ESCUELA PREFECTURA NAVAL ARGENTINA
308 Capital Federal.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Bischof / Egozcue / Vidal. Arquitectos.

Instalación central de calefacción por Aire Caliente para Aulas y Espacios Comunes.

Capacidad de Calefacción: 400.000 Kcal/h.

Obra: MUSEO CLUB ATLETICO RIVER PLATE
333

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra Arquitectos.

Sistema de frío-calor con equipos compactos y equipos roof-top.

Capacidad de Refrigeración: 120 TR.

Obra: PILETA CUBIERTA COTECAL
El Calafate. Pcia. de Santa Cruz..

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Frigerio y Asociados. Arquitectos.

Calefacción y Ventilación recinto Pileta, Vestuarios, Gimnasio, Confitería y Accesos por aire caliente y piso radiante.

Capacidad de Calefacción: 250.000 Kcal/h.

Obra: HOTEL 9 DE JULIO
345

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Cespedes y Asociados. Arquitectos

Instalación de Climatización con Volúmen de Refrigerante Variable (VRV) y extracciones de cocinas y sanitarios

Capacidad de Refrigeración: 130 TR

Obra: **COMPLEJO PENITENCIARIO TRELEW**
372

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Serra Arquitectos-Cuneo-Paterlino Arqs.

Instalación de Climatización con Volúmen de Refrigerente Variable (VRV) para el edificio Administrativo. Instalación central de agua caliente para edificio Casino, áreas edificio externo de varones, servicios generales, etc. Pisos radiantes para sector de alojamientos y celdas correctivas. Edificio de acceso acondicionado con equipos caloventiladores eléctricos. Equipos de expansión directa para edificio de seguridad. Extracciones de cocinas y sanitarios

Capacidad de Calefacción: 1.010.000 Kcal/h.

Obra: **HOTEL ARAKUR**
386 Ushuaia. Prov. de Tierra del Fuego.

Año: 2006/2009
Proyecto de Arquitectura: Urgell-Penedo-Urgell y Berdichevsky – Cherny Asoc.

Instalación central con agua fría y agua caliente para habitaciones, restaurantes, auditorio, espacios comunes. Extracción de cocinas y sanitarios. Utilización de equipos con ciclo economizador de aire (free-cooling)

Capacidad de Refrigeración: 102 TR
Capacidad de Calefacción: 3.000.000 Kcal/h.

Superficie Proyecto: 20.000m²

Obra: **COLEGIO DEL SALVADOR. Fondo Antiguo.**
387 Buenos Aires.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Arquitecto Ellis y Asoc.

Instalación de acondicionamiento de aire con control de temperatura y humedad para Biblioteca y Depósito de libros. Instalación de Climatización con Volúmen de Refrigerente Variable (VRV) en Laboratorios y Aulas. Sistema de frío-calor con equipos compactos en Hall y Cafetería. Equipo calefactor en sanitarios. Sistema de extracción en sanitarios.

Capacidad de Refrigeración: 140 kW

Obra: **HOTEL MONASTERIO**
389

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: EV+PP Arquitectos

Instalación de Climatización con Volúmen de Refrigerente Variable (VRV). Ventilación de Subsuelos y Sala de Tanques. Extracciones de cocinas y sanitarios

Capacidad de Refrigeración: 25 TR

Obra: **COMPLEJO JUDICIAL CENTRAL DE MANAGUA**
402 Managua, Nicaragua.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: EV+PP Arquitectos

Instalación central con agua fría con equipos fancoils para los distintos sectores. Extracción de cocheras y sanitarios.

Capacidad de Refrigeración: 510 TR
Superficie Proyecto: 12.500m²

Obra: **COLEGIO SAN LUCAS**
419 Jardín de Infantes. Nordelta, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Jeffrey J. Berk Arquitectos

Instalación de calefacción por pisos radiantes en aulas, SUM, etc.; refrigeración para zonas administrativas por equipos de expansión directa y ventilaciones complementarias.

Capacidad de Calefacción: 160.000 Kcal/h.
Superficie Proyecto: 1.000m²

Obra: **EMBAJADA DE FRANCIA**
420 Basavilbaso 1253. Capital Federal.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Arq. Serge Richonnier

Remodelación Subsuelo, planta baja y Primer piso del Edificio del Servicio Cultural de la Embajada. Instalación central con agua fría y agua caliente. Extracción de sanitarios.

Obra: **BIBLIOTECA DEL CONGRESO**
442

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra Arquitectos.

Obra: **CONSEJO DE LA MAGISTRATURA**
472 Edificio Beruti 3345. Capital Federal.

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: Arq. Valera

Proyecto de acondicionamiento para la remodelación del edificio. Sistema de calefacción y refrigeración del zonas de circulación con equipo roof-top. Extracción de Sanitarios y sala de Maquinas Ascensores.

Obra: **HOTEL CONMEBOL**
477

Año: 2009
Proyecto de Arquitectura: G+G Arquitectos

Proyecto de Instalación central de refrigeración con agua fría y calefacción por resistencias eléctricas para habitaciones, restaurantes, auditorio, espacios comunes.
Extracción de cocinas y sanitarios.

Capacidad de Refrigeración: 750 TR

Superficie Proyecto: 26.500m²

PLANTAS INDUSTRIALES

Obra: **TECNOALIMENTARIA**
Planta elaboradora de pastas. Gualeguay, Prov. de Entre Ríos.

Año: 1988

Sistema frío y calor con equipos centrales. Areas estériles. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 100 TR

Obra: **PETROQUIMICA GENERAL MOSCONI**
Sala de control.

Año: 1989

Sistema frío – calor con equipos centrales y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA. PLANTA INDUSTRIAL DE AGUA PESADA.** Arroyito, Prov. de Neuquén.

Año: 1992

Empresa Instaladora: Sulzer Argentina S. A.

Sistema con generación centralizada de frío y calor y distribución a los equipos de los distintos edificios que componen el complejo.

Puesta en marcha y regulación de las Instalaciones de Aire Acondicionado.

Capacidad de Refrigeración: 800 TR.

Capacidad de Calefacción: 1.500.000 Kcal/h.

Obra: **VOLKSWAGEN ARGENTINA S. A.**
Edificio Comedores.

Año: 1994

Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Acondicionamiento con equipos autocontenidos Roof-Top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 75 TR.

Obra: **COMPAÑÍA GILLETTE DE ARGENTINA S.A.**
Garín, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1994

Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Calefacción y ventilación para planta elaboradora de desechables. Sistema frío – calor para oficinas de planta.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR.

Obra: MASSALIN PARTICULARES S.A.

Año: 1996

Sistema de aire acondicionado de precisión para salas de máquinas de fumar.

Capacidad de Refrigeración: 12 TR.

Obra: EMPLAST S. A.
Planta Industrial.

Año: 1996

Proyecto de Arquitectura: Arq. Eduardo Bellocq y Asociados.

Proyecto de instalaciones de aire acondicionado para oficinas y áreas de producción.

Obra: DARMEX S. A.

Año: 1997

Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Aire acondicionado para el edificio administrativo en planta industrial con equipos roof-top.

Capacidad de Refrigeración: 65 TR.

Obra: MASTELLONE HNOS. S. A.

Año: 1997

Aire acondicionado para depósito de leche en polvo de nueva planta en "La Serenísima" y remodelación de la central de frío.

Capacidad de Refrigeración: 250 TR.

Obra: CORPLAST S. A.

Año: 1997

Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Aire acondicionado para el planta industrial, edificio administrativo y comedor. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: MASTELLONE HNOS. S. A.

Año: 1998

Aire acondicionado y ventilaciones para sectores de planta "La Armonía".

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: MACROSA DEL PLATA S. A.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Aire acondicionado para oficinas en planta industrial. Sistema de extracción y calefacción de nave industrial.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR.

Obra: CLOROX S. A.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Arquitecta Lidia Novo.

Aire acondicionado para la ampliación del laboratorio por medio de equipos del tipo roof-top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.

Obra: 206 GLAXO – SMITH KLINE

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Biglieri – Llorens Arquitectos.

Sistema de refrigeración y calefacción central para oficinas, auditorio, comedor y cocina con equipos roof-top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR

Obra: TRANSPORTADORA GAS DEL NORTE
Don Bosco 3672, Capital Federal.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: TGN.

Aire acondicionado para Sala de Tableros y UPSs del subsuelo con equipos compactos.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR.

Obra: ARISCO S.A.

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Arquitecto Sebastián Bonfanti y asociados.

Aire acondicionado para la planta de fabricación de salsa de tomates en la prov. de La Rioja. Acondicionamiento mediante dos manejadoras de aire con alimentación de agua enfriada y conductos de acero inoxidable.

Capacidad de Refrigeración: 85 TR.

Obra: CLOROX S.A.
Aldo Bonzi, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: F.J. Abelló y Asoc.

Instalaciones de ventilación mecánica correspondiente a las áreas de soplado y envasado.

Obra: **SPIRAX SARCO. S.A. Pta. Don Torcuato**
Prov. de Bs.As.

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Sistema de extracción y calefacción de ampliación de Nave Industrial.

Capacidad de Calefacción: 270.000 Kcal/h.

Obra: **ARGUL S.A.**

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Francisco J. Abelló y asociados.

Aire acondicionado para la planta de inyección y matrickería con equipos roof-top. Aire acondicionado para el edificio de oficinas con sistema de Volumen de Aire Variable. Agua de enfriamiento para las inyectoras.

Capacidad de Refrigeración: 165 TR.

Obra: **TSIL S.A.**

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Francisco J. Abelló y asociados.

Aire acondicionado para la planta de producción de helados con inyección a través de mangas textiles. Alimentación de agua helada y Vapor para proceso de producción.

Obra: **FLORA DANICA S.A.**
Planta Lavallol.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Francisco J. Abelló y asociados.

Depósitos refrigerados para productos.

Capacidad de Refrigeración: 110 TR.

Obra: **ATACAMA**
Prov. de Jujuy.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Contreras Hnos.

Instalaciones de aire acondicionado, ventilación y calefacción del Edificio de Servicios Auxiliares de la Estación Compresora Rosario.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.200.000 Kcal/h.

Obra: **BOLSAPEL S.A.**

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: CAMCI.

Aire acondicionado para la planta y oficinas con equipos roof-top. Agua de enfriamiento para las maquinas impresoras.

Obra: **SPIRAX SARCO. S.A.**
Planta Don Torcuato. Prov. de Bs.As.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Aire acondicionado para oficinas de Planta Industrial, Comedor y Cocina. Sistema de extracción.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR.

Obra: **TRANSPORTADORA GAS DEL NORTE**
Planta Compresora Lavalle. Expansión 2005. Prov. Santiago del Estero.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: TGN.

Instalación de aire acondicionado para la Sala de Tableros, UPS y Baterías con equipos de expansión directa.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR.

Obra: **REPSOL-YPF COMPLEJO INDUSTRIAL ENSENADA. OFICINAS Y VESTUARIOS.** Prov. de Bs.As.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: COINTEC.

Aire acondicionado para Oficinas y Vestuarios con equipos compactos y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR.

Obra: **REPSOL-YPF COMPLEJO INDUSTRIAL ENSENADA. SALA DE CONTROL BUNKERIZADA.** Prov. de Bs.As.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: COINTEC.

Aire acondicionado para Oficinas con equipos compactos y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 45 TR.

Aire acondicionado para Sala de Control con equipos de precisión.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **HONDA ARGENTINA**
Campana. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Estudio Mackintosh.

Instalaciones de calefacción y ventilaciones mecánicas para las líneas de montaje, montaje de motores y los sectores de soldadura, estampado e inspección final..

Capacidad de Calefacción: 2.275.000 Kcal/h

Obra: **UNILEVER ARGENTINA**
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Arquitecto S. Bonfanti y Asociados.

Instalaciones de climatización y ventilación mecánica de la Planta de Caldos y Sopas Knorr.

Superficie Proyecto: 10.200m²

INDUSTRIA FARMACEUTICA

Obra: **BOEHRINGER MANNHEIM**
Nueva planta industrial en Parque industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993/94
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Instalaciones de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, incluyendo aspiraciones de polvo. Sectores limpios y ultralimpios en áreas de producción, laboratorios y áreas administrativas. Sistema con generación central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 400 TR
Capacidad de Calefacción: 1.000.000 Kcal/h

Obra: **BYK LIPRANDI S.A.**
Planta industrial en Parque industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1995
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Remodelación de la instalación de aire acondicionado existente, ventilaciones y extracciones de polvo para áreas de producción de sólidos, pastas y Central de Pesadas.

Obra: **GLAXO S. A.**
Sector Líquidos Limpios.

Año: 1996
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, incluyendo sectores limpios y ultralimpios en áreas de producción con presurizaciones escalonadas.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR

Obra: **HOECHST MARION ROUSSEL S. A.**
Depósito de Producto Terminado.

Año: 1996
Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para depósito de producto terminado, oficinas administrativas y cámara frigorífica.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR.

Obra: GLAXO S. A.

Año: 1996
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, incluyendo sectores limpios para Depósito Frío, Packing y áreas de producción. Llenados de polvo y Líquidos, Lociones capilares, Cremas y Lenado de Blisters, con unidades de tratamiento de aire modulares.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR

Obra: SCHERING PLOUGH S. A.
Remodelación de P. Industrial. Lomas de Mirador, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Replanteo de las instalaciones de aire acondicionado existentes y confección del anteproyecto de los nuevos sistemas.

Obra: PHOENIX S. A.

Año: 1997

Sistema de aire acondicionado para áreas de producción y envasamiento.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR.

Obra: HOECHST MARION ROUSSEL S. A.
Producción de Sólidos y Líquidos.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas con filtrado de alta eficiencia para los locales de producción.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR.

Obra: GLAXO S. A.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, para Laboratorio de Control de Calidad y oficinas administrativas, con equipos roof-top frío – calor.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **BAYER ARGENTINA S.A.**
Nueva Planta Industrial en Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1998/99
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Controles de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo para áreas de producción y laboratorios.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 500 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.000.000 Kcal/h.

Obra: **HOECHST MARION ROUSSEL S. A.**
Central de Fraccionamiento.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas con filtrado de alta eficiencia y flujo laminar para locales de producción.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **HOECHST MARION ROUSSEL S. A.**
Manufactura Subsuelo.

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas con filtrado de alta para los locales de producción existentes.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **SCHERING PLOUGH S. A.**
Remodelación de P. Industrial. Lomas de Mirador, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1998/2002
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 900 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.100.000 Kcal/h.

Obra: QUIMICA MONTPELLIER S. A.

Año: 1999/2002
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 400 TR.
Capacidad de Calefacción: 800.000 Kcal/h.

Obra: ROEMMERS S. A. Planta Pharma 2000

Año: 1998/1999

Dirección de Obra.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y áreas de baja humedad.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire, con sistema de doble conducto.

Capacidad de Refrigeración: 900 TR.

Obra: LABORATORIOS CASASCO S. A.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Areas de baja humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire.

Capacidad de Refrigeración: 330 TR.
Capacidad de Calefacción: 600.000 Kcal/h.

Obra: LABORATORIOS ALCON ARGENTINA S.A.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, para Laboratorio de Control de Calidad, con equipos roof-top frío – calor. Area de Microbiología con filtros terminales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.

Obra: JANSSEN CILAG S.A.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, para Laboratorio de Control de Calidad, con unidades manejadoras de aire y distribución central de agua enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR.

Obra: **SCHERING PLOUGH S. A.**
Laboratorio Físico-Químico. Lomas de Mirador, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, para Laboratorio de Control de Calidad, con unidades manejadoras de aire y distribución central de agua enfriada.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR.

Obra: **FRESENIUS S.A.**
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Sistema de acondicionamiento central frío-calor con equipos roof-top, para sector empaque con filtros terminales.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR.

Obra: **AVENTIS PASTEUR. Planta Pilar**
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002 / 2004
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire. Sistema de generación y distribución de vapor industrial.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 750 TR.
Generación de Vapor : 6.000 Kg/h

Obra: **GLAXO - SMITH KLEIN**
Planta Victoria, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción. Sistema con suministro central de agua fría y vapor y unidades de tratamiento de aire, para sector de productos tiroideos y no tiroideos.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 100 TR.

Obra: **GLAXO - SMITH KLEIN**
Laboratorio de control de calidad. Planta Victoria, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, para Laboratorio de Control de Calidad, con equipos roof-top frío – calor. Area de Microbiología con filtros terminales.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **LABORATORIOS TEMIS-LOSTALO**
Sector Líquidos

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Temis – Lostaló

Sistema de aire acondicionado con manejadoras de aire con alimentación de agua enfriada. Filtrado de aire para clase 100.000. Filtrado de aire clase 100.000 para máquina envasadora.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR.

Obra: **LABORATORIOS TEMIS-LOSTALO**
Sector Sólidos

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Temis – Lostaló

Sistema de aire acondicionado con manejadoras de aire con alimentación de agua enfriada. Control de humedad, presurización de áreas y filtros terminales.

Capacidad de Refrigeración: 55 TR.

Obra: **LABORATORIOS BALIARDA**
Planta Santa Cruz

Año: 2002.
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de acondicionamiento de aire para sectores de blisteras, empaques, vestuarios y depósitos con equipos roof-top y unidades manejadoras de aire.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR.

Obra: **RP SCHERER ARGENTINA S.A.**
Planta Loma Hermosa

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: RP Scherer

Sistema de acondicionamiento para el sector de blisteado y estuchado por medio de manejadoras de aire con control de humedad y equipos deshumectadores.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **RP SCHERER ARGENTINA S.A.**
Planta Loma Hermosa

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: RP Scherer

Modificación al sistema existente de acondicionamiento y secado de capsulas en el túnel de secado N° 9.

Obra: **LABORATORIOS CRAVERI**

Año: 2003/2004
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri-Llorens Arquitectos

Sector Bioseguridad II Area de 300 m2. Sistema de acondicionamiento de aire con filtros terminales. Extracciones.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **FRESENIUS S.A.**
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Sistema de acondicionamiento central frío-calor con equipos roof-top para Oficinas Sistemas de ventilación para sector estrusado Areas Clase 100.000.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR.

Obra: **LABORATORIOS REDIA**

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri-Llorens Arquitectos

Sector Bioseguridad II Area de 300 m2. Sistema de acondicionamiento de aire con filtros terminales. Extracciones.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.
Superficie Proyecto: 450m²

Obra: **FRESENIUS S.A.**
Parque industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Sistema de calentamiento y humidificación de material para Esterilizar. Ventilación de Salas de Autoclave.

Obra: **LABORATORIOS IVAX**
Planta Munro

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri-Llorens Arquitectos

Sector Vestuarios Limpios Personal. Sistema de acondicionamiento de aire frio calor.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **TEMIS LOSTALÓ**
Blisteado

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: Temis Lostaló

Acondicionamiento de aire con control de temperatura, humedad, filtrado del aire, renovación y presurización para los sectores de blisteado y estuchado.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR.

Obra: **LABORATORIOS ASTRAZENECA**
Planta Haedo

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: CAMCI S.A.

Sector Inyectables. Sistemas de acondicionamiento de aire con filtros terminales. Areas Clase 10.000 y 100.000. Sistemas de Extracción.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR.

Obra: **INSTITUTO MALBRAN.**

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Bischof / Egozcue / Vidal. Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorio de Seguridad Biológica BSL 2 y BSL 3,. Con unidades de tratamiento de Aire, Filtrado H13 en extracciones y generación de Agua Enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 100 TR.
Superficie Proyecto: 1.560 m²

Obra: **LABORATORIOS FABOP S.A.**
El Tío – Prov. de Córdoba

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: FABOP S.A.

Sistemas de acondicionamiento de aire con filtros terminales. Areas Clase 10.000 y 100.000. Sistemas de Extracciones. Sistema de Humedad Controlada.

Capacidad de Refrigeración: 120 TR.

Obra: **DECOFARMA. Planta San Lorenzo**
San Lorenzo, Pcia.. de Santa Fe.

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad.
Sistema con suministro central de agua fría y vapor y unidades de tratamiento de aire.

Capacidad de Refrigeración: 230 TR.

Superficie Proyecto: 2.200m²

Obra: **LABORATORIOS CASASCO.**
Planta Florencio Varela – Prov. de Buenos Aires.

Año: 2004 / 2005
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sectores de Baja Humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire. Sistema de generación y distribución de vapor industrial.

Capacidad de Refrigeración: 1.000 TR.
Generación de Vapor : 2.000 Kg/h

Superficie Proyecto: 8.500m²

Obra: **LABORATORIOS FILAXIS.**
Planta Martinez. – Prov. de Buenos Aires.

Año: 2004 / 2005
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sectores de Baja Humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente, unidades de tratamiento de aire y equipo deshumidificador.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Superficie Proyecto: 3.200m²

Obra: **SENASA. Martinez.** Pcia de Bs.As.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Moreno. Arquitecto.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorio de Control y Diagnósticos Biológicos BSL 2..
Con unidades de tratamiento de Aire, Filtrado H13 en extracciones con Sistema Bag-In / Bag-Out y generación de Agua Enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 540 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.200.000 Kcal/h.

Obra: **HLB PHARMA.**
Sector Colirios. Planta San isidro. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Swiecicki. Arquitecto.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Area Esteril,. Con Unidades de Tratamiento de Aire, Equipos Deshumidificadores y generación de Agua Enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: LABORATORIOS TEMIS-LOSTALO
Cámara de Estabilidad

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Temis – Lostaló

Sistema de aire acondicionado con manejadoras de aire y generación de agua enfriada. Control de temperatura y Humedad para Cámara Estabilizadora.

Capacidad de Refrigeración: 5 TR.

Obra: LABORATORIOS FABRA

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Laboratorios Fabra.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Central de Pesadas. Con unidades de tratamiento de Aire y Extracción de Polvo.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.

Obra: FRESENIUS S.A.
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Angilletta y asociados

Acondicionamiento del sector de producción y empaque primario de planta alta mediante equipo roof top frio –calor a gas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: LABORATORIOS VALEANT.
Planta San Isidro. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Swiecicki. Arquitecto.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorio Control de Calidad y Laboratorio de Microbiología. Con unidades de tratamiento de Aire y Filtrado H13.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: LABORATORIOS SANDOZ

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Rubinat Arquitectura.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorio de Desarrollo Galénico, Control de Calidad y Analítico. Con unidades de tratamiento de Aire, Filtrado H13 y Extracción de Polvo.

Capacidad de Refrigeración: 130 TR.

Obra: **ROCHE.** Laboratorio de control y Microbiología.
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri-Llorens Arquitectos

Instalaciones de calefacción refrigeración y ventilación mecánica del Laboratorio de Control y Microbiología.
Acondicionamiento de aire con control de temperatura, humedad, filtrado del aire, renovación y presurización de los diferentes locales.

Capacidad de Refrigeración: 25 TR.
Capacidad de Calefacción: 25.000 Kcal/h.

Superficie Proyecto: 320m²

Obra: **LABORATORIOS ROEMMERS S.A.**
Edificio 35. Planta Olivos. Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Laboratorios Roemmers

Sistema de acondicionamiento de aire para el edificio 35 mediante equipos acondicionadores compactos, con producción de frío por circuito frigorífico de compresión mecánica.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **BIOGENESIS-BAGO.**
Planta Garín –Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005 / 2006
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire. Sistema de generación y distribución de vapor industrial.

Sistemas de generación agua baja temperatura par enfriamiento de Proceso.

Capacidad de Refrigeración: 720 TR.
Generación de Vapor : 3.000 Kg/h

Superficie Proyecto: 4.500m²

Obra: **CARDINAL HEALTH**
Planta Loma Hermosa – Prov. de Buenos Aires.

Año: 2005 / 2006
Proyecto de Arquitectura: Fuentes. Arquitecto.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para areas de Fabricación de Cápsulas de Gelatina, con Areas limpias, Túneles de Secado, Depósitos, etc. Control de Temperatura y Humedad.

Sistema con suministro central de agua fría y caliente, Unidades de Tratamiento de Aire, Equipos de Extracción de Polvo y Equipos Deshumidificadores.

Capacidad de Refrigeración: 1.600 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.900.000 Kcal/h.

Obra: SENASA. Martinez. Pcia de Bs.As.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Moreno. Arquitecto.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Bioterios de Producción, Laboratorios de Control y Evaluación de Productos BSL 2, Bioterios y Laboratorios de Investigación BSL 3A. Con unidades de tratamiento de Aire, Filtrado H13 en Inyecciones y Extracciones y generación de Agua Enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 650 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.300.000 Kcal/h.

Obra: GLAXO - SMITH KLEIN
Planta Victoria, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con areas limpias y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción. Sistema con suministro central de agua fría y vapor y Unidades de Tratamiento de aire y Equipo Deshumidificador, para sector de Efervescentes.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: CARDINAL HEALTH
Planta Loma Hermosa – Prov. de Buenos Aires.

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Cardinal Health.

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para la ampliación de las áreas de Laboratorio y Oficinas. Control de temperatura, presión, filtrado de aire y humedad. Sistema con suministro central de agua fría y caliente, Unidades de Tratamiento de Aire, Equipos de Extracción de Polvo y Equipos Deshumidificadores.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 200 TR.
Capacidad de Calefacción: 300.000 Kcal/h.

Obra: LABORATORIOS CRAVERI
Planta Segregados. Capital Federal

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Reconversión de Planta de Biotecnología. Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sistema con suministro central de agua fría y caliente, unidades de tratamiento de aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR.
Capacidad de Calefacción: 250.000 Kcal/h.

Superficie Proyecto: 350m²

Obra: **FARMAINDUSTRIA**
Centro Industrial Praderas de Lurín en Lima, Perú.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente y unidades de tratamiento de aire. Sistema de generación y distribución de vapor industrial.

Anteproyecto y Proyecto.

Capacidad de Refrigeración: 350 TR.
Capacidad de Calefacción: 1.400.000 Kcal/h.
Superficie Proyecto: 11.000m²

Obra: **SANOPI PASTEUR**
Parque Industrial Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2007
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Ampliación de Laboratorios y Edificio de Documentos.
Climatización de aire por equipos Roof-Top y ventiladores de extracción. Unidad de tratamiento de aire con serpentina de refrigeración por agua enfriada tomada de la planta central y resistencia eléctrica calefactora. Equipo humectador de aire.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: **LABORATORIO RAFFO MONTEVERDE S.A.**
Pocito, Prov. de San Juan.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sectores de Baja Humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción. Ampliación de planta de refrigeración existente. Sistema con suministro central de agua fría y caliente, unidades de tratamiento de aire y equipo deshumidificador.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.
Superficie Proyecto: 5.300m²

Obra: **LABORATORIOS DR MARDAUS**
Laboratorio de Control y Microbiología. Capital Federal.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Arq. Martín Laborda

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sectores de Baja Humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción.
Sistema con suministro central de agua fría y caliente, unidades de tratamiento de aire y equipo deshumidificador.

Capacidad de Refrigeración: 11 TR.

Obra: **LABORATORIOS NORTHIA**
Parque Industrial Pilar - Prov. de Buenos Aires.

Año: 2008
Proyecto de Arquitectura: Estudio Biglieri – Llorens Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas, con sectores limpios y presiones escalonadas. Control de temperatura, presión y humedad. Sectores de Baja Humedad. Extracciones de polvo en áreas de producción. Sistema con suministro central de agua fría y caliente, unidades de tratamiento de aire y equipo deshumidificador. Sistema de generación y distribución de vapor industrial.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 340 TR.
Generación de Vapor : 1.600 Kg/h

Superficie Proyecto: 3.500m²

Obra: **INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DR. EMILIO CONI**
Prov. de Santa Fe.

Año: 2009/2010
Proyecto de Arquitectura: Estudio BEV S.A. Egozcue-Vidal + Pastorino -Pozzolo Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorios de Control y Evaluación de Productos BSL 2, Bioterios y Laboratorios de Investigación BSL 3A con unidades de tratamiento de Aire con 100% aire exterior. Las Unidades cuentan con serpentinas de refrigeración por agua enfriada y resistencias eléctricas de calefacción. Extracción de aire de Locales con ventiladores del tipo centrífugo y un doble Sistema de Filtrado de expulsión de aire del tipo "Bag-In / Bag-Out".

Capacidad de Refrigeración: 150 TR.

Superficie Proyecto: 1.200m²

Obra: **INSTITUTO MALBRAN, LABORATORIOS BSL 2.**

Año: 2010
Proyecto de Arquitectura: Estudio BEV S.A. Egozcue-Vidal + Pastorino -Pozzolo Arquitectos

Sistema de aire acondicionado y ventilaciones mecánicas para Laboratorio de Seguridad Biológica BSL 2. Con unidades de tratamiento de Aire, extracciones y generación de Agua Enfriada.

Capacidad de Refrigeración: 150 TR.
Superficie Proyecto: 1.300 m²

EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Obra: EDIFICIO DE VIVIENDAS, ESMERALDA 1124. Capital Federal.

Año: 1988

Sistema frío y calor independiente por piso

Capacidad de Refrigeración: 100 TR

Obra: CASA PEREZ. Viedma, Prov. de Río Negro

Año: 1989

Proyecto de Arquitectura: Arqtas. Fusco y Monteseirín

Sistema central frío – calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: EDIFICIO DE VIVIENDAS, AV. DEL LIBERTADOR 4444, Capital Federal.

Año: 1989

Proyecto de Arquitectura: Mario Roberto Alvarez y Asociados.

Sistema de calefacción por losa radiante.

Capacidad de Calefacción: 500.000 Kcal/h.

Obra: TORRE DE VIVIENDAS LIBERTADOR Y SUIPACHA. Capital Federal.

Año: 1992

Proyecto de Arquitectura: Estudio Sánchez Elía.

Sistema frío – calor con equipos compactos para frío y producción central de agua caliente. Ventilación de cocheras y bauleras.

Capacidad de Refrigeración: 620 TR

Obra: PUERTO MADERO DOCK 8. Capital Federal.

Año: 1994

Proyecto de Arquitectura: Arqs. Baudizzzone, Lestard, Varas.

Instalaciones individuales para lofts y locales comerciales.

Capacidad de Refrigeración: 570 TR

Obra: EDIFICIO DE VIVIENDAS GURRUCHAGA Y CHARCAS. Capital Federal

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Edificio de viviendas de 20 pisos. Sistema de calefacción por radiadores.

Capacidad de Calefacción: 4.000.000 Kcal/h.

Obra: EDIFICIO DE VIVIENDAS ARCE 325 – Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio de Arquitectura BSW.

Sistema de calefacción por piso radiante y refrigeración por equipos de expansión directa por piso.

Capacidad de Calefacción: 280.000 Kcal/h.
Capacidad de Refrigeración: 120 TR

Obra: CASA GRAVIER. San Isidro, Prov. De Bs. As.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Aire acondicionado central frío – calor con equipos del tipo compactos y sistema VRV. Calefacción por piso radiante.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR
Capacidad de Calefacción: 60.000 Kcal/h.

Obra: TERRAZAS DE PUERTO MADERO. Capital Federal.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Fernandez Prieto y Asociados.

Sistema de calefacción y refrigeración por medio de equipos del tipo split individuales. Ventilación de cocheras de S.S.

Obra: TORRE CERVIÑO. Capital Federal.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: KAS S.A.

Sistema de calefacción por piso radiante, refrigeración por medio de equipos multisplit. Acondicionamiento de espacios comunes y ventilaciones mecánicas de cocheras.

**Obra: TERRAZAS DEL DIQUE
Puerto Madero– Capital Federal.**

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Fernandez Prieto y Asociados.

Sistema de ventilaciones de cocheras de los subsuelos.

**Obra: DUPLEX GELLY Y OBES
Gelly y Obes 2293. 4º, 5º y 6º pisos. Ciudad de Buenos Aires.**

Año: 2002

Proyecto de Arquitectura: Amkor S.A.

Remodelación departamentos con instalación de frío y calor mediante sistema VRV.

Capacidad de Refrigeración: 52 TR
Capacidad de Calefacción: 180.000 Kcal/h.

Obra: **VIVIENDA FLIA. CALDERINI**
Posadas 1650. Ciudad de Buenos Aires.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Estudio Bustillo

Remodelación departamentos con instalación de frío y calor mediante sistema VRV.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR
Capacidad de Calefacción: 180.000 Kcal/h.

Obra: **CASA COUNTRY SAN DIEGO**
Moreno, Prov. de Bs. As.

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Arquitecto Bello

Sistema de calefacción por piso radiante, refrigeración con equipos roof-top y equipos split.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR
Capacidad de Calefacción: 96.000 Kcal/h.

Obra: **TORRE UGARTE**

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: KAS S.A.

Sistema de calefacción por piso radiante en forma individual por cada uno de los departamentos.

Obra: **TORRE DORREGO.**

Año: 2004
Proyecto de Arquitectura: KAS S.A.

Sistema de calefacción por piso radiante, refrigeración por medio de equipos multisplit. Acondicionamiento de espacios comunes y ventilaciones mecánicas de cocheras.

Obra: **TORRES CABALLITO NUEVO.**

Año: 2006
Proyecto de Arquitectura: KOAD S.A.

Sistema de calefacción por piso radiante, refrigeración por medio de equipos multisplit. Acondicionamiento de espacios comunes y ventilaciones mecánicas de cocheras.

Obra: **EDIFICIO LOS MOLINOS.**

Año: 2005/2006
Proyecto de Arquitectura: Faena Properties. McCormack y Asociados. Arquitectos.

Sistema de climatización por medio de Volúmen de Refrgerante Variable VRV y ventilaciones mecánicas para viviendas.

Sistema de Climatización y generación de Agua Enfriada para Centro de Exposiciones, Oficinas y Locales Comerciales.

Capacidad de Refrigeración: 600 TR (Viviendas).
Capacidad de Refrigeración: 220 TR (Centro de Exposiciones y Locales).

LOCALES - CENTROS COMERCIALES Y SUPERMERCADOS

Obra: **ABITARE.** Local comercial en Patio Bullrich.

Año: 1988

Sistema frío y calor con equipos centrales.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR

Obra: **GALERIA COMERCIAL JURAMENTO.**

Año: 1990
Proyecto de Arquitectura: Estudio Aisenson.

Sistema frío – calor con equipos air-handling para espacios comunes y equipos fan-coils para locales comerciales. Ventilaciones mecánicas para subsuelos.

Capacidad de Refrigeración: 190 TR

Obra: **COOPERATIVA EL HOGAR OBRERO.** Hipermercado Quilmes.

Año: 1990
Proyecto de Arquitectura: El Hogar Obrero.

Sistema de aire acondicionado central. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR.

Obra: **CABALLITO SHOPPING CENTER.**

Año: 1993
Proyecto de Arquitectura: Arq. Juan Carlos López y Asociados.

Sistema agua-aire, con generación de agua fría y caliente y equipos de circulación de aire.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 500 TR.

Obra: **CENCOSUD / JUMBO.** Complejo San Martín Center.

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Arq. Horacio Angilletta y Asociados.

Hipermercado “Jumbo” y “Easy Home Center” con equipos roof-top. Shopping Center con sistema de aire acondicionado agua-aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 1000 TR.

Obra: CENCOSUD / JUMBO. Easy Martínez.

Año: 1994

“Easy Home Center” con equipos roof-top
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 220 TR.

Obra: SHOWCENTER HAEDO.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Maccarone Emprendimientos S.A.

Centro de compras y esparcimiento con 14 salas de cine.
Aire acondicionado frío – calor para espacios públicos y cines con equipos roof-top.
Sistema de agua de condensación para locales comerciales y gastronómicos.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 1700 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO 1. Lanús, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal y Asociados Arq.

Sistema central de aire acondicionado con equipos Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 180 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO 5. Av. San Juan y Deán Funes, Capital federal.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal y Asociados Arq.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo autocontenidos. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO 6. Adrogué, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Gronberger – Giampetruzzi Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con equipos Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 200 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO 7. Gral. Pacheco, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1997
Proyecto de Arquitectura: Dujovne – Hirsch.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo autocontenidos. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO 10. Av. Directorio, Capital Federal

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Dujovne – Hirsch.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo autocontenidos. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 130 TR.

Obra: SUPERMERCADO EKONO. Calle Yatay, Capital Federal

Año: 1998
Proyecto de Arquitectura: Dujovne – Hirsch.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo autocontenidos. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 160 TR.

Obra: BIP PILAR. Prov. de Buenos Aires.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Estudio Aja Espil – Cobelo Arquitectos.

Sistema central de aire acondicionado con equipos frío y calor roof-top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 100 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Aguila.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top. Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 270 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Quilmes.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top. Extracciones y ventilaciones mecánicas.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 270 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Tigre.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top. Extracciones y ventilaciones mecánicas.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 270 TR.

Obra: AUCHAN. La Tablada

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Hipermercado, Mall Comercial, Patio de comidas y Oficinas.
Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top.
Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 620 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Avellaneda.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Remodelación del sistema de aire acondicionado existente compuesto por equipos del tipo Roof-Top frío calor.
Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Constituyentes.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Remodelación del sistema de aire acondicionado existente compuesto por equipos del tipo Roof-Top frío calor.
Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. San Justo.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Remodelación del sistema de aire acondicionado existente compuesto por equipos del tipo Roof-Top frío calor. Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Warnes.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top. Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 300 TR.

Obra: THE HOME DEPOT. Moreno.

Año: 1999
Proyecto de Arquitectura: Estudio Alberto Fernández Prieto y Asociados.

Sistema todo aire con equipos de frío-calor del tipo Roof-Top. Extracciones y ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 270 TR.

Obra: AUDITORIO ESCOBAR. - Escobar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio de Arquitectura ERREU S.A..

Sistema central de aire acondicionado con equipos frío y calor roof-top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 40 TR.

Obra: ESQUINA CARLOS GARDEL.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Alto Palermo Centros Comerciales

Sistema central de aire acondicionado frío y calor con equipos roof-top. Ventilaciones mecánicas.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR.

Obra: CLUB NAUTICO SAN ISIDRO. San Isidro, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra Arquitectos.

Sistema de frío-calor y ventilaciones mecánicas para confitería, bar, vestuarios, etc. con equipos compactos, equipos roof-top y calefactores centrales.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.
Capacidad de Calefacción: 400.000 Kcal/h.

Obra: CLUB ATLETICO RIVER PLATE

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra Arquitectos.

Sistema de frío-calor y ventilaciones mecánicas para Confitería, con equipos compactos y equipos roof-top.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR.

Obra: LA RURAL

Año: 2003
Proyecto de Arquitectura: SITE Desarrollo S.A..

Análisis y diagnóstico de las instalaciones de aire acondicionado de todo el predio, a fin de evaluar capacidades instaladas y necesarias y estado de las instalaciones existentes.

Obra: SUPERMERCADO DISCO. Adrogué. Pcia. de Bs. As.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal. Arquitecto.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR.

Obra: SUPERMERCADO DISCO. Savoy. Capital Federal.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal. Arquitecto.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo Roof-Top y compactos. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 30 TR.

Obra: **SUPERMERCADO DISCO.** Pilar. Pcia. de Córdoba.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal. Arquitecto.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.

Obra: **SUPERMERCADO DISCO.** Villa Allende. Pcia. de Córdoba.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal. Arquitecto.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR.

Obra: **SUPERMERCADO DISCO.** Belle Ville. Pcia. de Córdoba.

Año: 2005
Proyecto de Arquitectura: Gonzalez Panal. Arquitecto.

Sistema central de aire acondicionado con equipos tipo Roof-Top. Ventilaciones mecánicas de depósitos y trastiendas.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR.

CENTRALES TELEFONICAS Y CENTROS DE COMPUTOS.

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Locutorio Callao, Capital Federal.

Año: 1992
Proyecto de Arquitectura: Techint.

Sistema frío y calor con equipos compactos y atenuadores especiales de ruido.

Capacidad de Refrigeración: 15 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Burzaco, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital y Sala de Transmisión.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 60 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Ciudad Güemes, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Sala de Control y Sala de Transmisión.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 65 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central La Tablada, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital, Sala de Transmisión y Sala de Pruebas.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 80 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Laferrere, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital y Sala de Control.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 70 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Pilar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 50 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Pehuajó, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Sala de Transmisión.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Carlos Casares, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Sala de Transmisión.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Bolivar, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital y Sala de Control.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 55 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central General Madariaga, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 20 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central San Clemente, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Sala de Transmisión
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Tacuarí, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Sala de Transmisión y Sala de Control.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 12 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Rocha V, La Plata, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital, C.O.M.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 140 TR

Obra: **TELEFONICA DE ARGENTINA S. A.**
Central Berisso, Prov. de Buenos Aires.

Año: 1993

Sistema de aire acondicionado para Salón Digital y Sala de Transmisión.
Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 55 TR

Obra: **VOLKSWAGEN ARGENTINA S.A.** Edificio Sistemas y Servicios.

Año: 1994
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra y Asociados Arquitectos.

Acondicionamiento del Centro de cómputos con equipos autocontenidos de precisión.

Capacidad de Refrigeración: 90 TR

Obra: **ESTACION DE AMARRE DE FIBRA OPTICA**
Las Toninas, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2000
Proyecto de Arquitectura: Estudio Aja Espil Cobelo.

Sistema de aire acondicionado para Salas de Interconexión, Sala de Baterías y Areas Administrativas.

Capacidad de Refrigeración: 600 TR

Obra: **BANELCO S.A.**

Año: 2000

Remodelación y adecuación de la instalación existente de aire acondicionado para el centro de cómputos y centro de impresión. Adaptación de conductos y actualización del sistema de controles.

Obra: **ESTACION DE AMARRE DE FIBRA OPTICA**
Santa Teresita, Prov. de Buenos Aires.

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Juliá – Asad Arquitectos.

Sistema de aire acondicionado para Salas de Interconexión, Sala de Baterías y Areas Administrativas con equipos de precisión y sistema central de distribución de agua fría.

Capacidad de Refrigeración: 200 TR.

Obra: **DIVEO DIGINET**

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Arquitecto Catuara

Sistema de aire acondicionado para NOC y salas de presentación y oficinas administrativas. Sistema con equipos fan-coil centrales e individuales. Sistema de VAV.

Obra: **LUCENT TECHNOLOGIES S.A.**

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Aslan y Ezcurra Arquitectos

Sistema de aire acondicionado para el centro de cómputos con equipos de precisión con condensación por agua. Adaptación del sistema de aire acondicionado para las oficinas.

Capacidad de Refrigeración: 85 TR.

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A. Tucumán 752, Capital Federal**

Año: 2001
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema de aire acondicionado para el centro de cómputos con equipos de precisión con condensación por agua. Adaptación del sistema de aire acondicionado para las oficinas. Acondicionamiento del comedor y extracciones de cocina.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 35 TR.

Obra: **AGUAS ARGENTINAS S.A. Edificio "Palacio de la Aguas Corrientes" Cordoba 1950, Capital Federal**

Año: 2002
Proyecto de Arquitectura: Aguas Argentinas S.A.

Sistema de aire acondicionado para la ampliación de la sala de tecnología, con equipos existentes del tipo compacto de condensación por aire.

Proyecto y Dirección de Obra.

Capacidad de Refrigeración: 10 TR.

Obra: **TRANSPORTADORA GAS DEL NORTE S.A.**

Año: 1998 / 2002
Proyecto de Arquitectura: T.G.N. S.A.

Sistema de acondicionamiento para sala de servers y sala de comunicaciones con equipos de precisión.
Acondicionamiento de sala de computos de planta baja del edificio Don Bosco con equipos de precisión.
Acondicionamiento de la sala de Video-Wall con equipos split.