

# FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

## 1. Datos personales

Apellido Agüero

Nombre Jorge Luis

0221 4250804

Correo electrónico jla@iitree-inlp.org.ar

Fecha de nacimiento 31/01/1953

## Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
-------	---------------------------	--------------------------	-------------------	-------------

	clases		semanales	
Profesor titular	Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica	Teoría de Circuitos II E0206	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Telecomunicaciones	1976	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	----------------	------------------	-----------------------	------

### 2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

### 2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

### 3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Eléctrica

3.3. Indicar el área de especialización.

Sistemas de Potencia

### 4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	Profesor Titular Ordinario o Regular	44	9	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Sobretensiones y Coordinación de Aislamientos	Docente	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/03/1982	30/04/1982
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Sistemas de Potencia. Estudios Eléctricos para la Expansión y la Operación	Coordinador y Profesor	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	07/10/2005	25/11/2005

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Coordinación de la Ailación en Sistemas de Potencia	Coordinador	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	30/11/2005	02/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia. Calidad del Servicio e	Profesor	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	04/08/1997	15/08/1997

			Impacto Ambiental					
Universidad Técnica Federico Santamaría	Facultad de Ingeniería	Electricidad	Sistemas de Telecontrol y Cargas Perturbadoras	Relator del curso	Docente externo invitado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	20/01/1993	21/01/1993
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Estabilidad dinámica	Profesor	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/12/2003	04/12/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Curso para Becarios de la OEA: Técnicas de ensayo sobre equipamiento eléctrico	Docente	Designación del IITREE-LA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/03/1984	30/04/1984
Universidad Técnica Federico Santamaría, Valparaiso, Chile	Facultad de Ingeniería	Electricidad	Ensayo de Unidades de Generación y Sistemas de Control asociados	Relator del Curso	Docente externo invitado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	20/03/2002	22/03/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia. Calidad del Servicio e Impacto Ambiental	Profesor	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	03/11/2000	24/11/2000

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Curso para Becarios de la OEA: Técnicas de ensa	Docente	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/03/1985	30/04/1985

			yo sobre equipamiento eléctrico					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Sobretensiones y Coordinación de Aislamientos	Docente	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	03/03/1980	30/04/1980
Universidad Técnica Federico Santamaría, Valparaíso, Chile	Facultad de Ingeniería	Electricidad	Modelado dinámico del Sub-sistema eléctrico Colbún	Relator del Curso	Docente externo invitado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	06/03/2003	07/03/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Sobretensiones y Coordinación de Aislamientos	Docente	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	02/03/1981	30/04/1981
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Curso para Becarios de la OEA: Técnicas de ensayo sobre equipamiento eléctrico	Docente	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/04/1983	31/05/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Técnicas de Evaluación y Diagnóstico en Aislamientos de Alta Tensión	Profesor	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	10/10/2000	13/10/2000

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	IITREE-LAT	Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia.	Profesor	Designación del IITREE-LAT	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	18/10/1995	06/12/1995
----------------------------------	------------------------	------------	--	----------	----------------------------	----------------------------------	------------	------------

			Calidad del Servicio e Impacto Ambiental					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia. Calidad del Servicio e Impacto Ambiental	Profesor	Designación Resolución del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	05/09/1997	24/10/1997
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	Profesor Titular Interino	Interino	Profesionales, Básicas	15/12/1996	31/05/1997
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	Profesor Titular Interino	Interino	Profesionales, Básicas	01/06/1997	03/10/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Circuitos y Servomecanismos	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Profesionales, Básicas	01/05/1977	31/12/1977
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Propagación y Antenas	JTP Interino	Interino	Profesionales, Básicas	16/08/1977	30/06/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Propagación y Antenas	Profesor Adjunto Interino	Interino	Profesionales, Básicas	01/07/1983	31/03/1992
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Campos y Ondas	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concurado	Profesionales, Básicas	01/06/1994	01/06/1997
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Propagación y Antenas	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Profesionales, Básicas	25/06/1977	15/08/1980
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Campos y Ondas	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concurado	Profesionales, Básicas	12/01/1986	31/05/1994
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado	Profesionales, Básicas	05/05/2008	05/05/2015
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Campos y Ondas	Profesor Titular Interino	Interino	Profesionales, Básicas	01/04/1992	30/09/1992
Universidad	Facultad de	Electrotecnia	Teoría de	Profesor	Concurado	Profesionales,	03/10/2000	04/05/2008

Nacional de La Plata	Ingeniería		Circuitos II	Titular Ordinario o Regular		Básicas		
----------------------	------------	--	--------------	-----------------------------	--	---------	--	--

#### 4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesis doctorales que dirige.	0
Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	1
Cantidad de tesis de maestría que dirige.	1
Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	1
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	1

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

### 5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Consejero de consejo de facultad	44	10	01/04/1992	31/03/1995
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	40	4	01/04/1988	31/03/1992
Universidad Nacional de La Plata	Vicedecano	48	20	01/03/1997	05/05/1998
Universidad Nacional de La Plata	Vicedecano	48	20	06/05/1998	05/05/2001
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	40	5	01/04/1992	31/03/1995
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	40	5	01/04/2007	31/03/2010
Universidad Nacional de La Plata	Subdirector instituto (IITREE-LAT)	48	10	29/03/2001	28/03/2013
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	40	5	01/04/1995	31/03/1998
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	40	5	01/04/2004	31/03/2007

### 6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

## 7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Si/No      Categoría      Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No      Categoría      Categoría 2

Otros:

Si/No     

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro. Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría
-----------	-----------

7.2. Proyectos de investigación. Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN, EXPANSIÓN, DESEMPEÑO	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013	Codirector	En proceso de acreditación

TÉCNICO, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA, IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELÉCTRICA						
---	--	--	--	--	--	--

SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. OPERACIÓN Y EXPANSIÓN. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DEL SUMINISTRO. IMPACTO AMBIENTAL Y SEGU	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Codirector	Diseño y desarrollo de mecanismos de reducciones rápidas en las corrientes continuas entregadas por convertidores AC/DC en paralelo de diferentes tecnologías evitando sobrecargas. Diseño, desarrollo y ejecución de ensayos de campo sobre sistemas de control de tensión y de velocidad-potencia de generadores eléctricos para determinación de modelos. Diseño y ejecución de ensayos de campo para la determinación de un modelo del sistema de suministro de agua a turbinas en central Yacyretá. Desarrollo y verificación de un sistema de Reducción Automática de Carga en turbinas hidráulicas para evitar la sobrecarga provocada por fuera de servicio alguna turbina. Análisis de resonancias subsíncronas en generadores. Determinación de resonancias eléctricas que aumentan transitoriamente la potencia de cortocircuito en barras lejanas. Linealización de modelos de Sistemas de Excitación y sus controles, y de Estabilizadores de Potencia para su uso en análisis Modal. Desarrollo de un programa para realizar Análisis Modal sobre sistemas eléctricos con más de 6.000 variables de estado.
SISTEMAS DE	Universidad	Universidad Nacional de	01/01/2	31/12/2005	Codirector	Diseño, desarrollo

GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN Y CONTROL;	Nacional de La Plata	La Plata	002			y ejecución de ensayos de campo, y desarrollo y validación de modelos de sistemas de
--	----------------------	----------	-----	--	--	--



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DE SERVICIO; IM						control de excitación, de reactivo y control conjunto de tensión de compensadores sincrónicos. Diseño de algoritmo de control para la Regulación Secundaria de Frecuencia (RSF) y estudios de RSF en el sistema eléctrico argentino. Desarrollo de modelo de turbina Kaplan de Central Hidroeléctrica Yacretá apto para operar con cualquier cota de embalse (actual, intermedia y definitiva). Diseño, desarrollo y ejecución de ensayos de campo para determinar modelos de cargas residenciales, comerciales, industriales y petroleras. Desarrollo de modelos de convertidores AC/DC de altas corrientes (200.000 A) con conexión en paralelo, con diferentes tecnologías de conversión (diodos y reactores saturables, tiristores) y alimentados desde diferentes barras de alta tensión.
SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN Y CONTROL; COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DE SERVICIO; I	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	31/12/2001	Codirector	Diseño, desarrollo y ejecución de ensayos de campo para determinar la confiabilidad de la operación de grandes ciclos combinados. Desarrollo de modelos de turbinas y sus controles aptos para modelar comportamiento frente a grandes variaciones de la frecuencia del sistema. Diseño, desarrollo y ejecución de ensayos de campo sobre sistemas de control de tensión y de velocidad-potencia de generadores

						eléctricos para determinación de modelos.
--	--	--	--	--	--	---

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
J. Agüero, P. Arnera, R. Bianchi Lastra, M. Beroqui y M. Barbieri	2006	Synchronous Compensators. Model Verified by Tests of: Automatic Voltage Regulator, Reactive Power Control and Voltage Joint Control	IEEE Transaction on Power System	21	1798-1807	ISBN 0885-9950

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
P. Arnera, M. Barbieri y J. Agüero	2007	Ensayo y determinación de parámetros de unidades generadoras	Revista de Ingeniería, Centro de Ingenieros Provincia de Buenos Aires	144	42-48	ISSN 0482 5772

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
CyO. Prof. Adj. J Agüero	1989	Lineas de transmisión de Energía	Campos y Ondas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería		No corresponde
CyO. Prof. Adj. J Agüero	1993	Ecuaciones de Maxwell, propagación de ondas planas, y vector de Poynting	Campos y Ondas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería		No corresponde
CyO. Prof. Adj. J Agüero	1995	Radiación y Antenas	Campos y Ondas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería		No corresponde
CyO. Prof. Adj. J Agüero	1996	Corrientes y campos variables con el tiempo en conductores	Campos y Ondas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería		No corresponde

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
TCII. Prof. Tit. J. Agüero	1999	Teoría de Circuitos II. Parte 2: Síntesis de Redes Eléctricas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería	123-242	No corresponde
TCII. Prof. Tit. J. Agüero	1999	Teoría de Circuitos II. Parte 1: Análisis de Redes Eléctricas	Centro Estudiantes de Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNLP	Imprenta Facultad de Ingeniería	1-122	No corresponde

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
J.L. Agüero, J.L. Mastronardi, R.D. Molina Mylius, M. Beroqui, R. Bianchi, P. Stoeff Belkenoff, L. Balarino	2009	Operación inestable de la central hidroeléctrica Futaleufú producida por transitorios hidráulicos. Descripción y solución del problema	XIII Encuentro Regional Ibero-Americano de CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	No corresponde
J. L. Agüero, M. C. Beroqui, F. Issouribehere y C. E. Biteznik	2009	Ensayos de Campo y Determinación de Modelos de Motogeneradores	XIII Encuentro Regional Ibero-Americano de CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	No corresponde
J. Agüero, P. Arnera, M. Barbieri, R. Bianchi	2008	Hydraulic Transients in Hydropower Plant.	2008 General Meeting IEEE Power Engineering	Pittsburgh, Estados Unidos	ISBN 978-1-4244-1906-7

Lastra, M. Beroqui, J. Mastronardi y R. Molina		Impact on Power System Dynamic Stability	Society		
J. Agüero, M. Barbieri, R. Bianchi, J. Mastronardi y R. Molina	2007	Hydropower plant models: water supply system, turbine and governor. Model validation: on site tests and grid fault simulation	X Congreso Hispano Luso de Ingeniería Eléctrica	Funchal, Portugal	ISBN 978-972-8822-08-8
F. Issouribehere, J. Agüero, P. Battaiotto	2007	Diseño de un STACOM para la mitigación del flicker producido por hornos de arco eléctrico	XII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Foz de Iguazú, Paraná, Brasil	No Corresponde
R. Molina, J. Mastronardi, G. Lo Giudice, Belkenoff, M. Beroqui y J. Agüero	2007	Oscilaciones en la Central Hidroeléctrica Futaleufú. Diagnóstico y solución del problema	XII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Foz de Iguazú, Paraná, Brasil	No corresponde
Autores: J. Agüero, M. Barbieri y M. Beroqui	2006	Voltage Depending Load Models. Validation by Voltage Step Tests	2006 IEEE Power Engineering Society (PES) Summer Meeting	Montreal, Canada	ISBN 1-4244-0493-2
J. Agüero, F. Issouribehere y P. Battaiotto	2006	STATCOM Modeling for Mitigation of Voltage Fluctuations caused by Electric Arc Furnace	2006 IEEE Power Engineering Society (PES) Summer Meeting	Montreal, Canadá	ISBN 1-4244-0493-2
M. Barbieri, R. Bianchi Lastra, P. Arnera y J. Agüero	2006	Transients Due to Multiple Prestrike Phenomenon when Energizing Capacitor Banks with a Vacuum Circuit-Breaker	Transmission & Distribution Conference and Exposition: Latin America, 2006. TDC '06. IEEE/PES	Caracas, Venezuela	ISBN 1-4244-0288-3
J. Agüero, P. Arnera, R. Bianchi Lastra, M. Beroqui y M. Barbieri	2006	Synchronous Compensators. Models Verified by Tests of: Automatic Voltage Regulator, Reactive Power Control and Voltage Joint Control	Transmission & Distribution Conference and Exposition: Latin America, 2006. TDC '06. IEEE/PES	Caracas, Venezuela	ISBN 1-4244-0288-3
J. Agüero, L. Bastidas Almarza, M. Beroqui y S. Fuentes Bomvin	2005	Verification by Tests of Model Proposed Synchronous Machines, Excitation Control Systems, Water Supply and Turbines for Colbún and Machicura Power Plants	2005 IEEE Power Engineering Society (PES) Summer Meeting	San Francisco, Estados Unidos	ISBN 0-7803-9157-8
J. Agüero, M. Beroqui y H. di Pasquo	2005	Gas Turbine Control. Modifications for: Availability and Limitation of Spinning Reserve and Limitation of Non-desired Unloading	IX Congreso Hispano Luso de Ingeniería Eléctrica	Marbella, España	ISBN 84-609-5232-0
J. Agüero, M. Beroqui y F. Torrents	2005	Compensadores sincrónicos de ET Ezeiza: modelos de los lazos de control	XI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	No corresponde
J. Agüero, M. D. del Pozo, F. Issouribehere, H. di Pasquo y P. Alvarez	2005	Arranque en negro. Auditoria Técnica para la habilitación de instalaciones	XI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	No corresponde
J. Agüero, M. Beroqui, R. Bianchi Lastra, O. Cosatti y L. Macchione	2005	Evaluación de la Ampliación de Aluar con el SIP aislado e interconectado al SADI. Parte 2: Estabilidad transitoria	XI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	No corresponde
J. Agüero, M. Beroqui, M. Barbieri, O. Cosatti y L. Macchione	2005	Evaluación de la Ampliación de Aluar con el SIP aislado e	XI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	No corresponde

interconectado al SADI. Parte 1: Aspectos generales y estabilidad dinámica

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

--	--	--	--

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos pos títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
IT-150. Realizado por: Issouribehere. Participaron: Agüero. Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1976. Destino: DEBA	Reparación de los oscilógrafos Honeywell Visicorder 2206.
IT-154. Realizado por: Riubrugent. Participaron: Issouribehere, J. Agüero. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1977. Destino: DALMINE SIDERCA	Medición del efecto de parpadeo (flicker) ocasionado por fluctuaciones aleatorias de la tensión.
IT-155. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero. Participaron: Riubrugent. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1977. Destino: IITREE-LAT	Medidor de parpadeo instrucciones de operación y calibración.
IT-163. Realizado por: Riubrugent, Issouribehere, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Noviembre, 1977. Destino: IITREE-LAT	Contraste y verificación de un "medidor de parpadeo" (MDP) por muestreo.
IT-172. Realizado por: Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1978. Destino: IITREE- LAT	Generador de intervalos de tiempo. Descripción, circuitos, operación y verificación.
IT-173. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1978. Destino: IITREE-LAT	Detector de fluctuaciones de tensión de 50 Hz.
IT-174. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1978. Destino: IITREE-LAT	Fuente de alimentación múltiple.
IT-177. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1978. Destino: DEBA	Generador de fluctuaciones de 50 Hz patrón.
IT-178. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1978. Destino: IITREE- LAT	Métodos de medición, procesamiento de datos y control. Características de controladores ofrecidos. Evaluación de características y recomendaciones.
IT-179. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1978. Destino: IITREE-LAT	Amplificador de potencia (descripción, circuitos, operación y verificación).
IT-189. Realizado por: Esteban, Issouribehere. Participaron: Riubrugent, Frediani, J. Agüero. Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1979. Destino: IITREE-LAT	Consideraciones sobre el diseño de un analizador de transitorios en redes.
IT-153. Realizado por: Issouribehere, Agüero. Participaron: Morales. Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1979. Destino: DEBA	Prototipo de contador de corrientes de fuga en aisladores contaminados.
IT-183. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere, Löffler. Participaron: Morales, Escribano. Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1979. Destino: IITREE-LAT	Medidor de parpadeo Modelo 2.
IT-182. Realizado por: Del Pozo, Frediani, Riubrugent. Participaron: Escribano, J. Agüero. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1979. Destino: DEBA	Estaciones experimentales para la evaluación de la severidad de contaminación en Ing. White.
IT-190. Realizado por: Esteban, Issouribehere. Participaron: J. Agüero. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1979. Destino: DEBA	Analizador de transitorios en redes. Diseño y construcción de un módulo de líneas.
IT-192. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Löffler, Issouribehere. Participaron: Morales, Escribano, Rouco. Supervisado por: Frediani. Setiembre, 1979. Destino: DEBA	Medidor de corriente de fuga Modelo III.
IT-197. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Frediani, Issouribehere. Participaron: Morales, Rouco. Supervisado por: Frediani. Noviembre, 1979. Destino: IITREE-LAT	Detector de corriente de fuga para plumas aislantes.
IT-199. Realizado por: Esteban, Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1980. Destino: IITREE-LAT	Mediciones de RI. Implementación de los componentes del sistema de medida.
IT-202. Realizado por: Riubrugent, Massa, Issouribehere, J. Agüero, Esteban. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1980. Destino: DEBA	Descripción y análisis de mediciones de parpadeo, distorsión, armónicas y desequilibrios en la S.E. Bragado II de DEBA.

IT-200. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Massa, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Noviembre, 1980. Destino: IITREE-LAT	Sistemas de acoplamiento para medida de RIV. Preparación de una sala para ensayos hasta 25 kV y otra para 300 kV.
IT-206. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Di Rocco, Morales, Rouco. Supervisado por: Frediani. Diciembre, 1980. Destino: DEBA	Generador trifásico múltiple para el analizador de transitorios en redes.
IT-201. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Diciembre, 1980. Destino: DEBA	El analizador de transitorios en redes (ATR) del LAT.
IT-210. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Marzo, 1981. Destino: DEBA	Analizador de transitorios en redes. Criterios para la interconexión de instrumental con computadora.
IT-211. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Abril, 1981. Destino: DEBA	Analizador de transitorios en redes. Programa operativo y de interconexión a computadora del generador trifásico múltiple.
IT-212. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: Morales, Rouco. Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1981. Destino: DEBA	Módulo de reactores de compensación paralelo.
IT-213. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: De Igarzábal, Morales, Rouco, Di Rocco. Supervisado por: Riubrugent. Junio,	Módulo de descargadores de sobretensiones.

1981. Destino: DEBA	
IT-217. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Morales, Rouco. Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1981. Destino: IITREE-LAT	Adquisidor programable GPIB para el ATR.
IT-227. Realizado por: J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Esteban, Morales, Rostagno. Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1982. Destino: TECHINT	Medición de fluctuaciones de tensión en POLISUR (Bahía Blanca).
IT-218. Realizado por: J. Agüero, Llarens, Esteban, Issouribehere. Participaron: Baum. Supervisado por: Issouribehere. Febrero, 1983. Destino: IITREE-LAT	Analizador de transitorios en redes. Programas operativos y de interconexión con computadora del adquisidor programable GPIB.
IT-228. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: Di Rocco, Morales, Rouco. Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1983. Destino: IITREE-LAT	Interruptores con reles de mercurio. Analizador de redes.
IT-229. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: Di Rocco, Morales, Rouco. Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1983. Destino: IITREE-LAT	Interruptores con transistores de efecto de campo. Analizador de redes.
IT-237. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Secuenciador programable GPIB para el ATR.
IT-238. Realizado por: Llarens, Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Baum. Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Analizador de transitorios en redes. Programas operativos y de interconexión con computadora del secuenciador programable GPIB.
IT-239. Realizado por: Llarens, Baum, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Analizador de transitorios en redes. Conjunto de subrutinas para la operación del secuenciador programable GPIB.
IT-240. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Dampé, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Técnicas de medición para la evaluación de desplazamientos mecánicos en transformadores de potencia.
IT-222. Realizado por: Baum, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Analizador de transitorios en redes. Conjunto de subrutinas para la operación del adquisidor programable GPIB.
IT-223. Realizado por: Baum, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Analizador de transitorios en redes. Conjunto de subrutinas para la operación del generador trifásico múltiple programable GPIB.
IT-253. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Morales. Supervisado por: Frediani. Abril, 1983. Destino: IITREE-LAT	Generador de pulsos de baja tensión.
IT-241. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Mayo, 1983. Destino: IITREE-LAT	Laboratorio de ensayos de potencia, divisores de tensión, cableados de medición y alimentación de instrumentos.
IT-252. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: Magaz, Dominguez, Leveroni, Pisani. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1983. Destino: HIDRONOR	Medición de transitorios de maniobra en campo en las estaciones Henderson y Ezeiza de Hidronor. Documentación de los registros obtenidos.
IT-251. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Llarens, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1983. Destino: HIDRONOR	Medición de transitorios de maniobra en campo, en las estaciones Henderson y Ezeiza de Hidronor. Instrumentación y técnicas de registro.
IT-224. Realizado por: Riubrugent, Llarens, Arnera. Participaron: Issouribehere, Esteban, J. Agüero, Frediani, Baum. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1983. Destino: IITREE-LAT	Características funcionales del analizador de transitorios en redes del IITREE.
IT-255. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Octubre, 1983. Destino: DEBA	Registadores de ondas con conversores analógico-digitales.

IT-257. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Dampé, Issouribehere. Participaron: . Noviembre, 1983. Destino: ALUAR S.A.	Protecciones de bancos de filtros para armónicas. ALUAR. Puerto Madryn. Análisis, caracterización general de equipos. Instalación eléctrica.
IT-271. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Febrero, 1984. Destino: DEBA	Mediciones en alta tensión utilizando enlaces de fibra óptica.
IT-278. Realizado por: J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Arauco, Frías, De Igarzábal, Morales. Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1984. Destino: PROPULSORA SIDERÚRGICA	Registro de sobretensiones de maniobra en planta de Propulsora Siderúrgica.
IT-279. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Morales, Castillo. Julio, 1984. Destino: IITREE-LAT	Generador de perturbación oscilante amortiguada.
IT-286. Realizado por: J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Arauz, Pellegrino, Rifaldi, Herrera, Casas, Morales. Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1984. Destino: TECHINT TESID	Mediciones de armónicas y parpadeo en la planta de Propulsora Siderúrgica (Ensenada Pcia. de Bs. As.).
IT-304. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Casas, Issouribehere. Participaron: Morales, Castillo. Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1985. Destino: ALUAR S.A.	Protecciones de bancos de filtros para armónicas. ALUAR Puerto Madryn. Memoria descriptiva de la instalación definitiva.
IT-305. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Casas, Issouribehere. Participaron: Rosenfeld, Morales, Castillo, De Igarzábal, Baum. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1985. Destino: ALUAR S.A.	Sistema registrador-analizador de instalaciones de potencia.
IT-310. Realizado por: J. Agüero, Llarens, Casas, Issouribehere. Participaron: Arauz, Boscovoinik,	Relevamiento de consumos de potencia, tensiones y otros parámetros eléctricos en la planta de Propulsora Siderúrgica

Pellegrino, Morales, Castillo. Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1985. Destino: TECHINT	(Ensenada Pcia. de Bs. As.).
IT-315. Realizado por: J. Agüero, Llarens, Issouribehere. Participaron: Cámara, Pellegrino, Pianta, Morales, Castillo. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1986. Destino: SIDERCA S.A.I.C.	Relevamiento de armónicas, potencias y otros parámetros, registros digitales de corrientes de horno, Siderca (Campana, Pcia. De Bs. As.).
IT-322. Realizado por: Agüero, Esteban, Antonelli, Casas, Issouribehere. Participaron: De Igarzábal, Morales, Castillo, Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1987. Destino: IITREE-LAT	Realización de un medidor de campo eléctrico. Verificaciones en laboratorio y en campo.
IT-325. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Guarino. Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1987. Destino: ALUAR S.A.	Análisis de fallas de equipamiento electrónico del control de cubas de electrólisis ALUAR Puerto Madryn.
IT-331. Realizado por: J. Agüero, Casas, Esteban, Issouribehere. Participaron: Camacho, Morales, Castillo. Junio, 1987. Destino: IITREE-LAT	Unidad de control y comunicaciones.
IT-328. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Frediani. Junio, 1987. Destino: IITREE-LAT	Sistema adquisidor de transitorios en instalaciones de potencia SATIP Informe general.
IT-337. Realizado por: J. Agüero, Barbero. Participaron: De, Lorenzis, Castillo, Funes. Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1987. Destino: DEBA	Registro de sobretensiones en la subestación transformadora. DEBA Campana.
IT-329. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Passarini. Supervisado por: Frediani. Julio, 1987. Destino: IITREE-LAT	SATIP. Circuitos de medición. Conexiones auxiliares. Interferencia.
IT-330. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Camacho, Morlaes, Castillo. Supervisado por: Issouribehere. Julio, 1987. Destino: IITREE-LAT	Adquisidor-registrador de transitorios.
IT-333. Realizado por: J. Agüero, Casas. Participaron: Antonelli. Supervisado por: Issouribehere. Julio, 1987. Destino: IITREE-LAT	SATIP. Descripción de la operación del sistema.
IT-334. Realizado por: Antonelli, J. Agüero, Barbero. Participaron: Casas. Supervisado por: Issouribehere. Julio, 1987. Destino: SEGBA	SATIP. Control, supervisión y tratamiento de la información por computadora.
IT-332. Realizado por: J. Agüero, Esteban. Participaron: Camacho, Morales, Castillo. Supervisado por: Issouribehere. Agosto, 1987. Destino: IITREE-LAT	Modem: modulador-demodulador para comunicaciones.
IT-347. Realizado por: J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Di Lorences, Morales. Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1987. Destino: DEBA	Mediciones de armónicas y otros parámetros en el suministro a Siderca Campana (Pcia. de Bs. As.).
IT-351. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Issouribehere. Participaron: Rifaldi, Pelegrino, Cámara, Castillo, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Noviembre, 1987. Destino: TECHINT	Medición de corrientes de inserción de transformadores de hornos. Determinación de armónicas y de potencia de cortocircuito de la red de suministro. Siderca Campana (Pcia. de Bs. As.).
IT-353. Realizado por: Sauval. Participaron: Antonelli, Esteban, Casas, J. Agüero, Piñeiro, Issouribehe. Supervisado por: Dampé. Febrero, 1988. Destino: CIGRE	Cuestionario CIGRE sobre: procedimientos de proyecto adoptado por las empresas del sector eléctrico sobre los efectos de los campos eléctricos y magnético.
IT-355. Realizado por: Barbero, J. Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Morales, Castillo, Coloccia. Supervisado por: Issouribehere. Mayo, 1988. Destino: TECHINT	Medición de parámetros eléctricos relacionados a la operación del compensador de potencia reactiva (SVC) de Siderca Campana (Pcia. de Bs. As.).
IT-356. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi, Casas, Esteban. Participaron: Antonelli, Campoamor, Camacho, Castillo, Morales. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1988. Destino: DEBA	Medición de transitorios en las maniobras de 6,6 kV Central Luis Piedrabuena Ing. White DEBA.
IT-358. Realizado por: J. Agüero, Casas, Esteban. Participaron: Camacho, Castillo, Morales. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1988. Destino: IITREE-LAT	Sistema registrador analizador de instalaciones de potencia (RAIP). Terminal de datos (TD).
IT-359. Realizado por: J. Agüero, Casas, Esteban. Participaron: Camacho, Castillo, Morales. Supervisado por: Issouribehere. Julio, 1988. Destino: IITREE-LAT	Sistema registrador analizador de instalaciones de potencia (RAIP). Unidad de control y medición (UCM).
IT-366. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Casas, Issouribehere. Participaron: Castillo, Morales. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1988. Destino: TECHINT	Mediciones sobre baterías de filtros en barras de 13,2 kV. Determinación de impedancia, comportamiento en régimen permanente. Transitorios provocados por inserciones de los transformadores de los hornos. Siderca.
IT-367. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Casas, Issouribehere. Participaron: Rifaldi, Pelegrino. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1988. Destino: TECHINT	Evaluación del comportamiento de baterías de filtros en barras 13,2 kV.
IT-368. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Casas, Issouribehere. Participaron: Rifaldi, Pelegrino, Maro. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1988. Destino: TECHINT	Evaluación del efecto de atenuación del parpadeo ("flicker") provocado por el SVC (static var compensator).
IT-371. Realizado por: Antonelli, Agüero, Barbero. Participaron: Casas. Supervisado por: Issouribehere. Noviembre, 1988. Destino: SEGBA	SATIP. Control, supervisión y tratamiento de la información por computadora.
IT-378. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Casas. Participaron: Rifaldi, Arauz, Voscoboinik, Marrochi. Supervisado por: Issouribehere. Febrero, 1989. Destino: TECHINT TESID	Mediciones sobre bancos de capacitores en barras de 6,6 kV. Determinación de impedancia. Comportamiento en régimen permanente. Propulsora Siderúrgica.
IT-379. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Casas,	Evaluación del comportamiento de bancos de compensación de 3 x 3

Issouribehere. Participaron: Rifaldi. Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1989. Destino: TECHINT TESID	mvar/6,6 kV. Propulsora Siderúrgica.
IT-382. Realizado por: Casas, J. Agüero, Camacho. Participaron: Morales, Castillo. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1989. Destino: IITREE-LAT	Módulo de atenuadores de tensión para el SATIP.
IT-383. Realizado por: J. Agüero, Casas. Participaron: Zabala, Camacho, Morales, Castillo, Brega. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1989. Destino: IITREE-LAT	Automatización de las mediciones en el laboratorio de ensayos de potencia (LEP) del IITREE.
IT-384. Realizado por: Agüero, Esteban, Issouribehere. Participaron: Antonelli, Camacho. Supervisado por: Frediani. Julio, 1989. Destino: DEBA	Medidor-analizador de corriente en descargadores de óxido metálico. Proyecto básico.
IT-386. Realizado por: J. Agüero, Antonelli, Esteban, Issouribehere. Participaron: Del Pozo, Scaramutti. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1989. Destino: IITREE-LAT	Registradoranalizador digital de A.T. Proyecto básico.
IT-388. Realizado por: Barbero, Casas. Participaron: J. Agüero. Supervisado por: Issouribehere. Setiembre, 1989. Destino: IITREE-LAT	Sistema RAIP Versión PC. Programa de comunicaciones entre el RAIP y una PC. Guía del usuario.
IT-390. Realizado por: Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: Catalano. Supervisado por: Issouribehere. Setiembre, 1989. Destino: IITREE-LAT	Generadores para ensayos de interferencias según normas IRAM 2324 e IEC 790.
IT-391. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban. Participaron: Catalano, Castillo. Supervisado por: Issouribehere. Setiembre, 1989. Destino: IITREE-LAT	Pruebas de eficiencia de blindaje sobre distintos gabinetes de metal para equipos electrónicos.
IT-397. Realizado por: J. Agüero, Casas, Llarens, Barbero, Issouribehere. Participaron: Serodio, Delleville, Albarrazin, Morales, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1990. Destino: ASEA BR	Medición de transitorios y de parámetros en régimen permanente en la red eléctrica de media tensión de la Destilería de YPF Ensenada. I
IT-398. Realizado por: Esteban, Agüero, Camacho. Participaron: Scaramutti. Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1990. Destino: DEBA	Analizador de corriente en descargadores de óxido de zinc modelo MD100.
IT-409. Realizado por: Dampé, J. Agüero, Arrojo, Casas, Issouribehere. Participaron: Morales, Condori. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1990. Destino: SEGBA	Pruebas de cortocircuito en campo Parte II: ejecución en Magdalena. SEGBA 33 kV.
IT-402. Realizado por: Agüero, Barbero, Issouribehere. Participaron: Maro, Pelegrino, Rifaldi. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1990. Destino: SIDERCA S.A.I.C.	Mediciones y análisis de perturbaciones en 132 kV. SEO. Siderca S.A. Mayo 1990.
IT-403. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Issouribehere. Participaron: Maro, Pelegrino, Rifaldi. Supervisado por: Issouribehere. Junio, 1990. Destino: SIDERCA S.A.I.C.	Mediciones en barras a 13,2 kV SE1. Siderca S.A. Mayo 1990.
IT-408. Realizado por: Serra, González, Sardi, Minio, Dampé, Issouribehere, J. Agüero, Llarens, Bianc. Participaron: Arrojo, Deorsola, Gragno. Supervisado por: Frediani. Julio, 1990. Destino: SEGBA	Pruebas de cortocircuito en campo Parte I: planificación, preparación previa.
PTD020. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Presentación de las pautas del plan global y alternativas para la ejecución del Telecontrol en Mar del Plata.
PTD023. Realizado por: Pellizzoni, Galinski, Romeo, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Participación en la reunión XIII del SDEE de la CIER. Visitas técnicas a empresas brasileras.
PTD027. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Descripción de la Especificación Técnica para el Telecontrol del S.E. Mar del Plata Niveles 1 y 2.
PTD008. Realizado por: Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Marzo, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Descripción y análisis de software, en relación a Telecontrol.
PTD006. Realizado por: Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Marzo, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Sistemas de Telecontrol. Consideraciones y principios generales.
PTD007. Realizado por: J. Agüero, Esteban. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Marzo, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Guía para la especificación técnica de Sistemas de Control en Distribución.
IT-433. Realizado por: Esteban, J. Agüero. Participaron: Camacho. Supervisado por: Issouribehere. Abril, 1991. Destino: IMPSA	Determinación de la respuesta de un derivador pseudocoaxial.
IT-434. Realizado por: J. Agüero, Casas, Issouribehere. Participaron: Catullo, Di, Pasquo, Jackson, Morales, Fogante, Martin. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1991. Destino: ESEBA	Mediciones de transitorios en la alimentación de 11 kV a motores de la Central Termoeléctrica Bahía Blanca-ESEBA S.A.
PTD009. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Mayo, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Compilación de normas de aplicación a Telecontrol.
PTD015. Realizado por: Pallero, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Mayo, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Telecontrol del Servicio Eléctrico Mar del Plata: Funciones previstas, criterios de operación y Centro de Control.
PTD018. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Junio, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Proyecto de Telecontrol del Servicio Eléctrico Mar del Plata.

PTD019. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Junio, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Evaluación de costos del STC Mar del Plata. Niveles 1 y 2.
PTD004. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Julio, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Caracterización preliminar básica del Sistema de Telecontrol de Mar del Plata.
PTD010. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Agosto, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Lineamientos básicos para la Introducción del Telecontrol en los servicios de distribución de ESEBA S.A.
PTD001. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Antecedentes en Telecontrol. ESEBA y otras empresas del país.
PTD005. Realizado por: J. Agüero, Esteban. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Vocabulario de Telecontrol.
PTD017. Realizado por: Esteban, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Proyecto del subsistema de Comunicaciones para el Telecontrol del Servicio Eléctrico Mar del Plata. Niveles 1 y 2.
PTD026. Realizado por: J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Redes locales para el tráfico de datos (LAN).
PTD028. Realizado por: Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Especificación Técnica de Transductores para el Telecontrol del S.E. Mar del Plata.
PTD029. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Especificación Técnica para la vinculación de las instalaciones del S.E. Mar del Plata con el Sistema de Telecontrol a implementar Niveles 1 y 2.
PTD030. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Diciembre, 1991. Destino: ESEBA S.A.	Especificación Técnica del Sistema de Telecontrol para el S.E. Mar del Plata Niveles 1 y 2.
PTD040. Realizado por: J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Antecedentes sobre automatización en la Atención de Clientes.
PTD032. Realizado por: Pellizzoni, Issouribehere, Nasarov, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Evaluación económica del Sistema de Telecontrol para Mar del Plata Etapa 1.
PTD041. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Pallero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni.	Sistema Automático de Atención de reclamos Telefónicos de clientes. Especificación técnica.

Enero, 1992. Destino: ESEBA S.A.	
PTD044. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Telecontrol Mar del Plata. Planes y Presupuesto para distintas alternativas.
PTD045. Realizado por: Pallero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Evaluación de costos del enclavamiento para el SE Mar del Plata.
PTD037. Realizado por: Pellizzoni, Issouribehere, Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Marzo, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Automatización en Distribución. Estado actual y tendencias.
PTD038. Realizado por: Pellizzoni, Issouribehere, J. Agüero, González. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Marzo, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Síntesis de las Especificaciones Técnicas del Sistema de Telecontrol para el S.E. Mar del Plata.
PTD039. Realizado por: Pellizzoni, González, Nasarov, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Abril, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Participación en el Vº Encuentro Argentino-Brasileño: Distribución de Energía Eléctrica.
PTD049. Realizado por: Pallero, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Junio, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Sistema de Telecontrol del Servicio Eléctrico Bahía Blanca: Alcance, características y funciones previstas.
PTD043. Realizado por: Pellizzoni, Corazza, Sánchez,, Stempels, Issouribehere, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Junio, 1992. Destino: ESEBA S.A.	Informe sobre visita técnica a EPE SANTA FE.
IT-470. Realizado por: J. Agüero. Participaron: Ferraro, Reztlaff, Camacho, Coloccia. Supervisado por: Issouribehere. Agosto, 1992. Destino: ASEA BROWN BOVERI	Mediciones en sistema asea de control de motores. Planta Celulosa Argentina, Capitán Bermúdez, Santa Fe.
IT-464. Realizado por: J. Agüero, Issouribehere. Participaron: Morales, Coloccia, Pallero, Rifaldi. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1992. Destino: TECHINT	Mediciones de armónicas y calidad del suministro eléctrico en el Edificio República de Telefónica de Argentina.
IT-468. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Arrojo, Issouribehere. Participaron: Catullo, Camacho, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1992. Destino: ESEBA	Mediciones de transitorios en la alimentación de 6,6 kV a motores de la central termoelectrica Bahia Blanca-ESEBA S.A.



IT-469. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Arrojo, Issouribehere. Participaron: Catullo, Camacho, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1992. Destino: ESEBA	Mediciones de transitorios sobre transformadores de 6,6 kV de la central termoeléctrica Bahía Blanca ESEBA S.A.
IT-481. Realizado por: Boff, Manso. Participaron: J. Agüero, Esteban, Barbero, Camacho, Morales. Supervisado por: Issouribehere. Diciembre, 1992. Destino: IITREE-LAT	Adquisidor de datos microcontrolado.
PTD055. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Análisis de métodos de evaluación para ser usados en la licitación del sistema de telecontrol para el servicio eléctrico Mar del Plata.
PTD056. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Metodología propuesta para la evaluación de ofertas en la licitación del sistema de telecontrol para el servicio eléctrico Mar del Plata.
PTD057. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Formularios para el relevamiento eléctrico de las instalaciones de las siete localidades a incorporar al STC de Mar del Plata.
PTD058. Realizado por: Pellizzoni, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Informe de avance del proyecto de telecontrol para distribución 2da. etapa, 1er. trimestre.
PTD061. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Extensión del subsistema de comunicaciones para el telecontrol del servicio eléctrico Mar del Plata de ESEBA S.A.
PTD059. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Estudio del sistema de comunicaciones para el telecontrol de estaciones transformadoras y red de transporte de ESEBA desde tres centros operativos.
PTD060. Realizado por: Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Estudio del sistema de comunicaciones para el telecontrol de estaciones transformadoras y red de transporte de ESEBA desde un único centro operativo. Diciembre 1993. Autores: Grupo Telecontrol.
PTD062. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Pallero, Pellizzoni. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Tipo y cantidad de información de los sistemas de telecontrol de Mar del Plata y de la red de transporte de ESEBA S.A.
PTD064. Realizado por: Pellizzoni, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1993. Destino: ESEBA S.A.	Informe de avance del proyecto de telecontrol: para Distribución, 2da Etapa, 2do. Trimestre para Red de Transporte, 1er. Trimestre.
IT-485. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Issouribehere. Participaron: Rodriguez, Altmark, Coloccia. Supervisado	Evaluación de transitorios en 13,2 kV y 2,3 kV e inspección de la calidad del suministro en la planta de Goodyear S.A.

por: Riubrugent. Marzo, 1993. Destino: GOODYEAR S.A.	
IT-487. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Issouribehere. Participaron: Guidi, Martinez. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1993. Destino: ENRE	Caracterización del sistema de medición de la calidad de tensión en los servicios de distribución eléctrica.
IT-489. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Issouribehere. Participaron: Tedesco, Crncevic, Arauz, Morales, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1993. Destino: SIDERCOLOR	Mediciones de armónicas y consumos en la planta de Sidercolor Berazategu, Pcia. de Bs. As.
PTD066. Realizado por: Pellizzoni, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere, Pellizzoni. Enero, 1994. Destino: ESEBA S.A.	Informe de avance del proyecto de Telecontrol: para Distribución, 2da etapa, 3er Trimestre para Red de Transporte, 2do. Trimestre.
ENR006. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Marzo, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Febrero 1994.
ENR004. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Febrero, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Enero 1994.
ENR007. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Marzo, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Marzo 1994.
ENR010. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Abril 1994.
ENR012. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Mayo 1994.
ENR013. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Junio, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Junio 1994.
ENR014. Realizado por: Issouribehere, Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Julio, 1994. Destino: Ente Nacional	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP complemento al cierre del 1er semestre de 1994.

Regulador de la Electricidad	
IT-500. Realizado por: J. Agüero, Camacho, Issouribehere. Participaron: Boggione, Esteban, Montorfano. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1994. Destino: ACINDAR S.A.	Mediciones de transitorios producidos por inserción de transformadores de la Acería ACINDAR Villa Constitución Santa Fe.
ENR015. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Compatibilidad por perturbaciones armónicas en redes eléctricas públicas.
ENR016. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Agosto, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Julio 1994.
ENR017. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Agosto, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Agosto 1994.
IT-501. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1994. Destino: CENTRAL NEUQUÉN S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de las unidades 1, 2 y 3 de central Neuquén.
IT-502. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1994. Destino: CENTRAL NEUQUÉN S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de las unidades 1, 2 y 3 de central Neuquén.
IT-504. Realizado por: Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1994. Destino: IITREE-LAT	SATIPs. Sistema informático para programar y controlar el SATIP, para operar en forma inasistida desde una computadora del tipo PC.
ENR019. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Setiembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Septiembre 1994.
IT-503. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Arnera, Barbieri, Esteban, Issouribehere. Participaron: Camacho, Grañas. Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1994. Destino: IITREE-LAT	Compatibilidad electromagnética en sistemas de potencia. Calidad del suministro eléctrico. Presentación de antecedentes.
IT-505. Realizado por: Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1994. Destino: IITREE-LAT	Régimen de calidad de servicio y sanciones aplicables a la función técnica de transporte de energía eléctrica (FTT). Interpretación de las reglamentaciones vigentes.
IT-507. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Del Pozo. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Octubre, 1994. Destino: IITREE-LAT	Sistematización de información propia concerniente a parpadeo ("flicker") y fluctuaciones de tensión.
IT-508. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Esteban, Issouribehere, Del Pozo. Participaron: . Supervisado por:	El fenómeno de parpadeo ("flicker"). Evolución de los métodos de medición y ponderación. Métodos de estimación y contramedidas.

Riubrugent. Octubre, 1994. Destino: IITREE-LAT	
ENR020. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Octubre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Octubre 1994.
IT-506. Realizado por: Beroqui, J. Agüero, Arnera. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Noviembre, 1994. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 5 de Central Nuevo Puerto.
ENR021. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Noviembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Compatibilidad por perturbaciones de tensión (fluctuaciones y "flicker") en redes eléctricas públicas.
ENR022. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Diciembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Noviembre 1994.
ENR023. Realizado por: Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Diciembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	XArp. Software de procesamiento por lotes de los archivos poweron/poweroff obtenidos con los registradores AR4.
ENR024. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Diciembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Compatibilidad por caídas de tensión, desbalances y otras perturbaciones en redes eléctricas públicas.
ENR025. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1994. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Diciembre 1994.
ENR026. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Febrero, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Enero 1995.
ENR028. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Marzo, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Febrero 1995.
IT-515. Realizado por: Barbero, Beroqui, J. Agüero, Arnera. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1995. Destino: CENTRAL COSTANERA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 6 de Central Costanera.
ENR029. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Abril, 1995. Destino: Ente	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Marzo 1995.

Nacional Regulador de la Electricidad	
IT-521. Realizado por: Beroqui, Arnera, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1995. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 6 de Central Nuevo Puerto.
ENR034. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Abril 1995.
ENR035. Realizado por: J. Agüero, Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Sistema de control de la calidad del servicio a los usuarios de la función técnica de transporte.
ENR036. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Mayo 1995.
ENR038. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Junio, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Junio 1995.
IT-524. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Sandoval, Gaete, Vines. Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1995. Destino: HIDROELÉCTRICA PIEDRA DEL AGUILA S.A.	Análisis del comportamiento de los lazos de regulación de tensión y de velocidad, y del estabilizador (PSS), de las unidades de Hidroeléctrica Piedra del Aguila S.A., En relación a las oscilaciones electromecánicas.
ENR042. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Julio, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Julio 1995.
IT-528. Realizado por: J. Agüero, Barbero. Participaron: Camacho, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1995. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Relevamiento de parámetros del lazo de excitación y del estabilizador de las unidades 1 a 4 de la Central Hidroeléctrica Piedra del Aguila.
IT-530. Realizado por: J. Agüero, Barbero. Participaron: Camacho, Coloccia. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1995. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Central hidroeléctrica Yacyreta. Verificación de signos, ajuste de ganancias y relevamiento de parámetros del lazo de excitación y del estabilizador de las unidades 1 a 6.
IT-529. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1995. Destino: ARCOR S.A	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de las Unidades 1 y 2 de la Central Modesto Maranzana.
IT-536. Realizado por: Esteban, Barbero, Agüero. Participaron: Camacho. Supervisado por: Issouribehere.	Generador de tensión y corriente programable 220 V 80 A 50 Hz.

Setiembre, 1995. Destino: IITREE-LAT	
ENR045. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Setiembre, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Agosto 1995.
ENR047. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Setiembre, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Septiembre 1995.
ENR050. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Octubre, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Octubre 1995.
IT-534. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Noviembre, 1995. Destino: ARCOR S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de las Unidades 1 y 2 de la Central Modesto Maranzana.
ENR052. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Diciembre, 1995. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Noviembre 1995.
ENR053. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Enero, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Diciembre 1995.
IT-540. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Bianchi, Layerenza, Camacho. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Ensayos de generadores y sistemas de control de tensión. Ensayo del SCE Gral. Rodriguez.
IT-541. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Febrero, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos de generadores y sistemas de control de tensión. Modelo de SCE.
ENR054. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Febrero, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Enero 1996.
ENR057. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Febrero, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Marzo 1996.
IT-545. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1996. Destino: MERCADOS	Modelos de reguladores de velocidad.

ENERGETICOS S.A.	
IT-548. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbero, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Camacho. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Marzo, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Recopilación de información de instalaciones de Agentes del MEM.
ENR055. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Esteban, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Marzo, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Febrero 1996.
IT-540 Rev 1. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Bianchi, Layerenza, Camacho. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Ensayos de generadores, sistemas de control de tensión y sistemas de control de velocidad. Ensayo del SCE Gral. Rodríguez.
IT-541 Rev 1. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos de generadores y sistemas de control de tensión. Modelo de SCE.
IT-545 Rev 1. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Abril, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos de reguladores de velocidad.
IT-553. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: Castro. Supervisado por: Riubrugent. Mayo, 1996. Destino: CENTRAL COSTANERA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 3 de Central Costanera S.A.
ENR062. Realizado por: Issouribehere, Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Abril 1996.
ENR063. Realizado por: Issouribehere, Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Mayo, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Mayo 1996.
IT-565. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino:	Modelos y parámetros de generador, sistema de control de tensión y de velocidad de la Central Comandante Luis Piedrabuena.

MERCADOS ENERGETICOS S.A.	
IT-566. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos y parámetros del sistema de compensación estático (SCE) de General Rodríguez.
IT-560. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: Castro. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: CENTRAL COSTANERA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 4 de central Costanera S.A.
IT-562. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos y parámetros de generador, sistema de control de tensión y de velocidad de la Central Agua del Toro.
IT-563. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos y parámetros de generador, sistema de control de tensión y de velocidad de la Central Los Reyunos.
IT-564. Realizado por: J. Agüero, Arnera, Barbieri, Beroqui, Bianchi, Layerenza, Achilles. Participaron: Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Modelos y parámetros de generador, sistema de control de tensión y de velocidad de la Central Agua del Cajón.
IT-558. Realizado por: J. Agüero. Participaron: Barbero, Lopez, Malanot, Merli. Supervisado por: Riubrugent. Junio, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Contrato CAMESA Resolución 285. Ensayos de sistema: validación de modelos. Con estabilizadores PSS fase 1.
ENR065. Realizado por: Issouribehere, Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Junio, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Junio 1996.
IT-567. Realizado por: J. Agüero, Barbero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1996. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 7 de Central Puerto Nuevo.
IT-570. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1996. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 9 de Central Puerto Nuevo.
IT-573. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Agosto, 1996. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 8 de Central Puerto Nuevo.
ENR068. Realizado por: Issouribehere, Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent, Issouribehere. Agosto, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Julio 1996.
ENR076. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Agosto, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Agosto 1996.
IT-577. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron:	Modelos y parámetros de sistema de control de tensión y de

Camacho. Supervisado por: Riubrugent. Setiembre, 1996. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	velocidad de la central embalse.
ENR078. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Setiembre, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Septiembre 1996.
ENR083. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Noviembre, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Octubre 1996.
IT-579. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza. Participaron: Belkenoff, Mastronardi. Supervisado por: Riubrugent. Diciembre, 1996. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A	Bases de datos del Sistema Interconectado Patagónico para estudios de estabilidad dinámica. .
IT-584. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Camacho, Achilles. Participaron: . Supervisado por:	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 8 de Central Dock Sud.
ENR086. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: Morales. Supervisado por: Issouribehere. Diciembre, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Noviembre 1996.
ENR087. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Diciembre, 1996. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Diciembre 1996.
IT-586. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui, Layerenza. Participaron: Mastronardi, Belkenoff. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1997. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Estudios de estabilidad dinámica del SIP.
ENR088. Realizado por: Esteban, Barbero, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Febrero, 1997. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Inspección y seguimiento del Control del Producto Técnico en EDELAP Enero 1997.
IT-595. Realizado por: Barbero, Issouribehere. Participaron: Maro. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1997. Destino: SIDERCA S.A.I.C.	Mediciones de flicker y armónicas en el punto de suministro en 132 kV y barras internas de Siderca.
IT-587. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1997.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la unidad generadora de Central San

Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN S.A.	Miguel de Tucumán.
IT-592. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1997. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	2º ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 9 de Central Puerto Nuevo.
ENR090. Realizado por: Issouribehere, J. Agüero, Barbero. Participaron: . Supervisado por: Issouribehere. Marzo, 1997. Destino: Ente Nacional Regulador de la Electricidad	Criterios para la evaluación estadística de la calidad del producto técnico (nivel de tensión).
IT-596. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Camacho, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 1997. Destino: TURBINE POWER Co.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la unidad generadora de Termo Roca.
IT-598. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 1997. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 8 de Central Puerto Nuevo.
IT-588. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza. Participaron: Mastronardi, Belkenoff. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 1997. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Estudios de estabilidad dinámica del SIP Segunda parte.
IT-599. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: Castro. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 1997. Destino: CENTRAL COSTANERA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad N° 2 de Central Costanera S.A.
IT-601. Realizado por: Agüero, Beroqui, Layerenza. Participaron: Mastronardi, Porta, Belkenoff, Costa, Neves, Molina. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 1997. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Ensayos de comisionamiento de los estabilizadores de potencia de la Central Futaleufú.
IT-602. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles, Vernieri, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 1997. Destino: CENTRAL ALTO VALLE	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de la Unidad N° 1 de Central Alto Valle.
IT-608. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 1997. Destino: ENERGÍA DEL SUR S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 1 de la Central Térmica Patagonia.
IT-610. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 1997. Destino: ENERGÍA DEL SUR S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 2 de la Central Térmica Patagonia.
IT-609. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: Mastronardi, Belkenoff, Porta, Molina. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 1997. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Ensayos de funcionamiento del sistema interconectado patagonico con la incorporación de estabilizadores de potencia en la Central Futaleufú.
IT-614. Realizado por: Achilles, Barbero, Beroqui. Participaron: Camacho. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 1997. Destino: YPF S.A.	Informe preliminar sobre las mediciones realizadas en las Unidades 1 y 2 de la Central Térmica Chihuido (Neuquén) de YPF S.A.
IT-615. Realizado por: J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Riubrugent. Julio, 1997. Destino: MERCADOS ENERGETICOS S.A.	Ensayos de sistema integrado: esquema de estabilización suplementario (EES).
IT-618. Realizado por: Beroqui, Achilles, Layerenza,	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de

Barbero. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Julio, 1997. Destino: CENTRAL ALTO VALLE	regulación de velocidad de la Unidad N° 2 de Central Alto Valle.
IT-625. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Layerenza, Achilles. Participaron: Mastronardi, Porta, Belkenoff, Molina. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1997. Destino: HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Ensayos del funcionamiento del Sistema Interconectado Patagónico con la incorporación de estabilizadores de potencia en la Central Futaleufú.
IT-620. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1997. Destino: YPF S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de la Unidad Generadora N° 1 de la Central Térmica Chihuido.
IT-621. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1997. Destino: YPF S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de la Unidad Generadora N° 2 de la Central Térmica Chihuido.
IT-622. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1997. Destino: YPF S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 1 de la Central Térmica Chihuido.
IT-623. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1997. Destino: YPF S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 2 de la Central Térmica Chihuido.
IT-629. Realizado por: Beroqui, Achilles, Barbero, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1997. Destino: ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE CASA DE PIEDRA	Mediciones realizadas sobre los reguladores de tensión (RAT) y estabilizadores de potencia (PSS) en las unidades 1 y 2 de la Central Casa de Piedra (Rio Negro/La Pampa).
IT-630. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1997. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Análisis del lazo de regulación de velocidad del futuro ciclo combinado de Central Puerto.
IT-631. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1997. Destino: ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE CASA DE PIEDRA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 1 de la Central Casa de Piedra.
IT-632. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1997. Destino: ENTE EJECUTIVO PRESA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 2 de la Central Casa de Piedra.

EMBALSE CASA DE PIEDRA	
IT-639. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1998. Destino: ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE CASA DE PIEDRA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de la Unidad Generadora Número 1 de la Central Casa de Piedra.
IT-640. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1998. Destino: ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE CASA DE PIEDRA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de tensión de la Unidad Generadora Número 2 de la Central Casa de Piedra.
IT-649. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1998. Destino: NASA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 3 de la Central Rio Grande.
IT-650. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles, Camacho. Participaron: .	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 4 de la Central Rio Grande.
IT-653. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 1998. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Análisis del lazo de regulación de velocidad del futuro ciclo combinado de Central Puerto (2da. Parte).
IT-654. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 1998. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Verificación del lazo de regulación de velocidad del futuro ciclo combinado de Central Puerto.
IT-670. Realizado por: Beroqui, Achilles, Agüero, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Ensayo y modelado de una serie electrolítica de la planta de ALUAR.
IT-667. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 1998. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Análisis del lazo de regulación de velocidad del futuro ciclo combinado de Central Puerto (3ª parte).
IT-668. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros de los lazos de regulación de tensión y velocidad de la Unidad Generadora N° 8 de la planta de ALUAR.
IT-672. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Análisis del registro semanal realizado por TRANSPA. Verificación de la regulación primaria y secundaria del SEPI.
IT-673. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Análisis estadístico de las variaciones de potencia de la carga de ALUAR.
IT-674. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Análisis de los ensayos de salida de un grupo rectificador y de reducción automática de carga.
IT-682. Realizado por: Achilles, Barbieri, Beroqui. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Evaluación técnica de la variación de tensión a la salida de ALUAR, con Futaleufú fuera de servicio.
IT-678. Realizado por: Beroqui, Barbero, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Ensayo y determinación de los modelos y parámetros de los lazos de regulación de velocidad de las Unidades Generadoras N° 1, 4 y 5 de la planta de ALUAR.
IT-680. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Regulación primaria de frecuencia en el SEPI, durante la salida de servicio por mantenimiento de la Central Futaleufú.
IT-680 Rev1. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: Cosatti, Visciarelli. Supervisado por: Agüero. Octubre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Regulación primaria de frecuencia en el sepi, durante la salida de servicio por mantenimiento de la Central Futaleufú.

IT-683. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1998. Destino: TURBINE POWER Co.	Análisis del funcionamiento de la regulación de frecuencia de la central Térmica Termo Roca durante la falla de 31-07-98.
IT-685. Realizado por: Bianchi, Achilles, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Determinación de límite de transmisión de la línea de transmisión F. Ameghino y C. Patagonia Parte 2.
IT-686. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1998. Destino: TURBINE POWER Co.	Cálculo de la consigna de la unidad generadora de Termo Roca. Hoja de cálculo de ayuda al operador.
IT-687. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Regulación primaria de frecuencia en el SEPI. Situación actual.
IT-681. Realizado por: Bianchi, Achilles, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Determinación del límite de transmisión de la línea de 132 kV entre F. Ameghino y C. Patagonia.
IT-688. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Regulación primaria de frecuencia en el SEPI. Situación futura.
IT-690. Realizado por: Beroqui, Achilles, Bianchi. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Determinación de la potencia máxima transferida previa a la puesta en paralelo de la segunda línea de 330 kV en el SEPI.
IT-691. Realizado por: Beroqui, Barbieri. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	Evolución de la frecuencia en SEPI, en un escenario sin Futaleufú, ante grandes perturbaciones.
IT-692. Realizado por: Beroqui, Achilles. Participaron: .	Determinación de la máxima velocidad de toma de carga de las series

Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1998. Destino: TRANSPA S.A.	de ALUAR, en la situación futura.
IT-700. Realizado por: Beroqui, Achilles, J. Agüero, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 1999. Destino: HIDROELECTRICA AMEGHINO S.A.	Análisis preliminar de las mediciones realizadas en los lazos de regulación de velocidad de las Unidades Generadoras 1 y 2 de la Central Florentino Ameghino.
IT-701. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1999. Destino: ALUAR S.A.	Ensayos de comisionamiento de los PSS de las unidades 5 y 6 de ALUAR.
IT-702. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1999. Destino: ALUAR S.A.	Ensayo del mecanismo de bajada de referencia durante efectos anódicos y salida de un grupo rectificador en las series electrolíticas de ALUAR.
IT-699. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 1999. Destino: ALUAR S.A.	Ensayos de comisionamiento de los PSS de las Unidades 7 y 8 de ALUAR.
IT-704. Realizado por: Beroqui, J. Agüero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1999. Destino: HIDROELECTRICA AMEGHINO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 1 de la Central Florentino Ameghino.
IT-705. Realizado por: Beroqui, J. Agüero, Achilles, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1999. Destino: HIDROELECTRICA AMEGHINO S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la Unidad Generadora N° 2 de la Central Florentino Ameghino.
IL99019. Realizado por: Esteban, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 1999. Destino: EXOLGAN S.A.	Motores de corriente continua, registro de corrientes y tensiones. Medición de resistencias de aislación y resistencias propias de campo y armadura.
IT-720. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 1999. Destino: ARCOR S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación tensión de la unidad generadora n° 1 de la central Modesto Maranzana.
IT-721. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 1999. Destino: ARCOR S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación y tensión de la unidad generadora n° 2 de la central Modesto Maranzana.
IT-727. Realizado por: Barbieri, Vernieri. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 1999. Destino: TRANSPA S.A.	Evaluación de la frecuencia en el área sur ante la apertura de la línea de 132 kV entre F. Ameghino y C. Patagonia.
IT-725. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Camacho. Participaron: Sacchi, Ingani. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1999. Destino: ARCOR S.A.	Límite operativo por máxima corriente rotórica de la Unidad 1 de la Central Modesto Maranzana.
IT-726. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Camacho. Participaron: Sacchi, Ingani. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 1999. Destino: ARCOR S.A.	Límite operativo por máxima corriente rotórica de la Unidad 2 de la Central Modesto Maranzana.
IT-759. Realizado por: Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 1999. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Auditoría de ensayos en unidades 11 y 12 de Central Térmica Tucumán 28/12/99.
IT-754. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2000. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría técnica. Ciclo combinado. Central Térmica Tucumán.
IT-760. Realizado por: Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2000. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Auditoría técnica de Central Térmica Tucumán. Revisión del informe de ensayos y modelos de BLC (1/2/00).
IT-757. Realizado por: Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2000. Destino: ARCOR S.A.	Análisis del funcionamiento y la operación de la regulación de frecuencia de la central térmica Modesto Maranzana durante la falla del 30/01/00.
IT-777. Realizado por: Barbieri, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2000. Destino: TRANSPA S.A.	Estudios eléctricos para la definición de DAG, ante la pérdida de la serie C de Aluar.
IT-778. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2000. Destino:	Auditoría Técnica ciclo combinado Centrales Térmicas Mendoza.

CENTRALES TÉRMICAS MENDOZA SA Y CAMMESA	
IT-767. Realizado por: Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2000. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Auditoria de ensayos en unidades 11 y 12 de Central Térmica Tucumán 4/4/00.
IT-768. Realizado por: Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2000. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Modelo y análisis de funcionamiento por simulación de la unidad TG 11 de Central Térmica Tucumán.
IT-769. Realizado por: Barbieri, Beroqui. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2000. Destino: TRANSPA S.A.	Estudio de la variación de frecuencia ante la pérdida de la TV de ALUAR.
IT-771. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2000. Destino: CAPEX S.A.	Auditoría técnica del ciclo combinado de Central Térmica Agua del Cajón.
IT-781. Realizado por: Viollaz, Barbieri, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2000. Destino: TRANSPA S.A.	Análisis de la evolución de la frecuencia en áreas deficitarias del S.I.P. como consecuencia de perturbaciones.
IL01040. Realizado por: Esteban. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2001. Destino: GENERAL ELECTRIC POWER SYSTEM	Mediciones de campo eléctrico y magnético en las instalaciones del PEECC en la Central Puerto.
IT-807. Realizado por: J. Agüero, del Pozo. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2001. Destino:	Auditoría técnica. Arranque en negro. Unidad TG (CRI28). ELECTROPATAGONIA S.A.

ELECTROPATAGONIA SA Y CAMMESA	
IT-806. Realizado por: Agüero, Beroqui, del Pozo. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2001. Destino: ELECTROPATAGONIA SA Y CAMMESA	Auditoría técnica. Confiabilidad medio ciclo combinado. ELECTROPATAGONIA S.A.
IT-802. Realizado por: Viollaz, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2001. Destino: HIDROELECTRICA FUTALEUFÚ ALUAR SA	Interconexión SADI-SIP: Estudios de acceso complementarios. (Primera Parte).
IT-814. Realizado por: Viollaz, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2001. Destino: HIDROELECTRICA FUTALEUFÚ S.A.	Interconexión SADI-SIP: Estudios de acceso complementarios (segunda parte).
IT-808. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Del Pozo, Issouribehere. Participaron: González, Tetamantti. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Auditoría técnica confiabilidad servicios especiales. Ciclo combinado AEA PARANA SCA.
IT-823. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2001. Destino: ELECTROPATAGONIA SA Y CAMMESA	Auditoría técnica. Ensayos confiabilidad. Ciclo combinado completo. ELECTROPATAGONIA SA.
IT-832. Realizado por: Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2001. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Informe preliminar de ensayos realizados en la central térmica Ave Fénix.
IT-824. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2001. Destino: TRANSPA S.A.	Límites de transporte en la línea Patagonia-Ameghino, en la dirección sur-norte.
IT-830. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2001. Destino: TRANSPA S.A.	Límites de transporte en el corredor Futaleufú-Pto. Madryn.
IT-829. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, del Pozo, F. Issouribehere. Participaron: González, Tetamantti. Supervisado por: Agüero. Agosto, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Auditoría técnica. Rechazos de carga de la TV y de las TG. Ciclo combinado AES Paraná SCA.
IT-833. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2001. Destino: TRANSPA S.A.	Límites de transporte en el corredor Los Perales - Las Heras.
IT-842. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Viollaz, Camacho. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2001. Destino: AVE FENIX ENERGÍA SA	Ensayo y determinación del modelo y parámetros de los lazos de regulación de velocidad y temperatura de la unidad generadora de la Central AVE FENIX.
IT-834. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, del Pozo, F. Issouribehere. Participaron: Gonzalez, Torresi, Tetamantti. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Evaluación de la respuesta de AES PARANA a recomendación del auditor técnico de CAMMESA sobre confiabilidad de los servicios auxiliares. Ciclo Combinado AES PARANÁ SCA.
IT-837. Realizado por: Agüero, Beroqui, Del Pozo, F.Issouribehere. Participaron: Marcelo Gonzalez, Carlos Tetamantti. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Auditoría técnica. Ensayos del generador en baja frecuencia. Ciclo AES PARANA SCA.
IT-839. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere, Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2001. Destino: AVE FENIX ENERGIA SA Y CAMMESA	Central Térmica Ave Fénix. Unidad AfentG01. Limitación V/HZ y Modelos de limitadores de Mínima Excitación (OEL) y Máxima Excitación (OEL).
IT-850. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2001. Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN S.A.	Reducción automática de generación. (RAG). Unidad TG02. Central Térmica San Miguel de Tucumán.
IT-852. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, del Pozo, F. Issouribehere. Participaron: González, Torresi, Tetamantti. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Ensayos de inyección de error de frecuencia ciclo combinado AES PARANA SCA.
IT-842A. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2001. Destino: AVE FENIX ENERGÍA SA	Anexo al IT-842: Ensayo y determinación del modelo y parámetros de los lazos de regulación de velocidad y temperatura de la unidad generadora de AVE FENIX SA.
IT-847. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2001. Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	Análisis del funcionamiento. Limitadores de máxima y mínima excitación. Unidad TG02. Central Térmica San Miguel de Tucumán.



S.A.	
IT-863. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Gonzalez, Torresi, Tetamantti. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2001. Destino: AES PARANA SCA Y CAMMESA	Auditoría técnica. Ensayo de inyección de error de frecuencia. Ciclo combinado AES PARANA SCA.
IT-865. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: Agüero. Noviembre, 2001. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Análisis de limitadores de mínima excitación (UEL) y máxima excitación (OEL). Unidad TG2. Central Térmica San Miguel de Tucumán.
IT-866. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2001. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Análisis documentos ALSTOM e IESRL. Unidad TG2. Central Térmica San Miguel de Tucumán.
IT-871. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Turbina de gas TG02 Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA. Habilitación comercial homologación de modelos.
IT-870. Realizado por: J. Agüero, del Pozo. Participaron: Di	Auditoría Técnica. Confiabilidad servicios auxiliares . Ciclo combinado

Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA "Prueba de Dampers".
IT-872. Realizado por: J. L. J. Agüero, M.C. Beroqui. Participaron: Di Pasquo, Vicich. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Turbina de Gas TG02. Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA. "Inyección de señal de error de frecuencia simulando una perturbación en el Sadi tal que la frecuencia del sistema alcanza 48 Hz.
IT-876. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, M. D. Del Pozo. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Pruebas de accionamiento del Damper. Verificación de lógica de accionamiento del Damper. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-879. Realizado por: F. Issouribehere, J. Agüero, del Pozo. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN S.A.	Reducción automática de generación (RAG). Unidad TV. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-881. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, del Pozo. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría técnica. Pruebas de redundancias del sistema de control. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-915. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Salinas, Bastidas, Fuentes Bonvin, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: COLBÚN SA	Central MACHICURA. Modelo propuesto para distribuidor, sistema hidráulico y turbina Informe Preliminar.
IT-849. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, del Pozo, F. Issouribehere. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Análisis de confiabilidad de operación. Servicios auxiliares. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-880. Realizado por: Agüero, F. Issouribehere, del Pozo. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Auditoría técnica. Prueba de acoplamiento de barras 6.6 kV. Alimentación de servicios auxiliares. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-878. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, del Pozo. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría técnica. rechazo de la turbina de vapor.Ciclo combinado al 50 % de la carga. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-882. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, del Pozo. Participaron: Di Pasquo, Arroyo. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Disparo de los HRSG. Ciclo combinado Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY SA.
IT-875. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2002. Destino: TRANSPA S.A.	Estudio de estabilidad transitoria definición de DAG en el sistema de 330 kV de TRANSPA SA.
IT-887. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: Agüero. Abril, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Ciclo combinado. Turbina de vapor. Central Térmica San Miguel de Tucumán. Habilitación comercial y homologación de modelos.
IT-886. Realizado por: Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Verificación del funcionamiento del estabilizador de la central PLUSPETROL Norte.
IT-874. Realizado por: F. Viollaz. Participaron: Alvarez, Vicich. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría técnica. Turbina de Gas TG01. Central Térmica Pluspetrol Norte. PLUSPETROL SA. "Confiabilidad y Estabilidad del Generador ante Perturbaciones en la Frecuencia de la Red".
IT-893. Realizado por: Viollaz, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Turbina de gas central térmica Pluspetrol Norte: Habilitación comercial y homologación de modelos.
IT-890. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2002. Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN S.A.	Análisis de funcionamiento del PSS de la unidad TG2 del ciclo combinado de San Miguel de Tucumán, ante variaciones de carga activa.
IT-891. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2002. Destino: CENTRAL TÉRMICA SAN MIGUEL DE TUCUMÁN S.A.	Análisis de funcionamiento del PSS de la unidad TV del ciclo combinado de San Miguel de Tucumán, ante variaciones de carga activa.
IT-895. Realizado por: Viollaz. Participaron: Alvarez, Vicich. Supervisado por: Agüero. Mayo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Turbina de Gas TG01. Central Térmica Pluspetrol Norte. PLUSPETROL SA "Funcionamiento de la unidad aislada de la red".
IT-896. Realizado por: Del Pozo, Viollaz. Participaron: Benincampi. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría técnica. Central Térmica Pluspetrol Norte y Central Térmica Ave Fenix "Arranque en negro".
IT-897. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2002.	Turbina de gas TG02. Central Térmica San Miguel de Tucumán. PLUSPETROL ENERGY S.A. Homologación de modelo: turbina y

Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	sistema de control.
IT-911. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes, Suárez.	Centrales COLBÚN y MACHICURA. Modelo propuesto para: reguladores automáticos de velocidad y de potencia (RAV).
IT-909. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Prueba de reducción rápida de carga (RAG) en la turbina de vapor del ciclo combinado de San Miguel de Tucumán.
IT-907. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Turbina de vapor en ciclo combinado completo. Central Térmica San Miguel de Tucumán. Habilitación comercial y homologación de modelos.
IT-905. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Torrents. Supervisado por: J. Agüero. Agosto,	Desarrollo del modelo PSSE del regulador de excitación "Unitrol F" de los compensadores sincrónicos de Ezeiza.

2002. Destino: TRANSENER S.A.	
IT-900. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Rechazos de carga de la TV y de las TG. Ciclo combinado al 75 % y 100 % de carga. Ciclo combinado San Miguel de Tucumán.
IT-901. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Ensayos de inyección de error de frecuencia ciclo combinado San Miguel de Tucumán.
IT-902. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Pruebas de baja frecuencia de TV, de TG02 y de servicios auxiliares. Ciclo combinado San Miguel de Tucumán.
IT-903. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Incremento y reducción rápida de carga del ciclo combinado de la C.T. San Miguel de Tucumán.
IT-904. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Reducción controlada de potencia. Unidad TG02. Ciclo Combinado San Miguel de Tucumán.
IT-906. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Pérdida de una bomba de circulación de agua de refrigeración del condensador. Ciclo combinado San Miguel de Tucumán.
IT-910. Realizado por: Viollaz. Participaron: Di Pasquo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2002. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A. Y CAMMESA	Auditoría Técnica. Ensayos operativos de confiabilidad y de estabilidad ante grandes variaciones de frecuencia. Ciclo combinado completo (TV, TG01 y TG02). Ciclo combinado de San Miguel de Tucumán.
IT-916. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Fuentes Bonvin Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Central COLBÚN modelo propuesto para sistema hidráulico, distribuidor y turbina. Informe preliminar.
IT-925. Realizado por: Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes Bonvin, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Centrales COLBÚN y MACHICURA modelos homologados por ensayos de generadores.
IT-908. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Centrales COLBÚN Y MACHICURA modelo propuesto para: reguladores automáticos de tensión (RAT).
IT-912. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes Bonvin, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Centrales COLBÚN y MACHICURA modelo propuesto para: Generadores.
IT-919. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Central COLBÚN, Unidades 1 y 2. Central MACHICURA, Unidad 1. Modelos homologados por ensayos de: reguladores automáticos de velocidad y de potencia y distribuidor de turbina.
IT-927. Realizado por: Viollaz, Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Construcción de la base de datos dinámicos del sistema interconectado central de Chile, a fin de ser utilizado en el simulador PSS/E.
IT-924. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2002. Destino: COLBÚN SA	Central COLBÚN, Unidades 1 y 2. Central Machicura, Unidad 2. Modelos homologados por ensayos de : Reguladores automáticos de tensión (RAT) y limitadores de máxima excitación y de mínima excitación.
IT-933. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes, Suárez. Supervisado por: Agüero. Enero, 2003. Destino: COLBÚN SA	Centrales COLBÚN y MACHICURA análisis de ajustes y propuesta de reajustes de: regulador automático de tensión (RAT), regulador de potencia (RAP) y regulador de velocidad (RAV) Rev. 0 Rev. 1 Adenda Rev. 1.
IT-932. Realizado por: Viollaz, Beroqui, Bianchi, J. Agüero. Participaron: Salinas, Bastidas, Fuentes, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2003. Destino: COLBÚN SA	Subsistema eléctrico COLBÚN. Automatismos para formación de isla eléctrica ante colapso del SIC por subfrecuencia.
IT-934. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere, Viollaz. Participaron: Salinas, Bastidas, Urra, Fuentes Bonvin, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2003. Destino: COLBÚN SA	Central COLBÚN. Análisis de ajuste de estabilizadores de potencia.
IT-930. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas, Bastidas, Fuentes Bonvin, Suárez. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2003. Destino: COLBÚN SA	Modelo homologado por ensayos de tuberías y turbinas Centrales MACHICURA y COLBÚN.
IT-938. Realizado por: F. Issouribehere, Viollaz. Participaron: Alvarez, Visich. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2003. Destino: PLUSPETROL ENERGY S.A.	Auditoría Técnica. Turbina de Gas TG02. Central Térmica Pluspetrol Norte. PLUSPETROL S.A. "Confiabilidad y estabilidad del generador ante perturbaciones en la frecuencia de la red".
IT-943 Rev. 0. Realizado por: Bianchi Lastra. Participaron: Salinas, Bastidas, Fuentes. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2003. Destino: COLBÚN S.A.	Centrales COLBÚN y MACHICURA. Análisis de colapso de tensión.
IT-942. Realizado por: Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2003. Destino:	Turbina de gas TG02 Central Térmica PLUSPETROL NORTE : Habilitación comercial y homologación de modelos.

PLUSPETROL ENERGY S.A.	
IT-945. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Personal de mantenimiento eléctrico de la Central. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2003. Destino: CENTRAL HIDRAÚLICA YACYRETÁ	Identificación por ensayos y simulación del lazo de velocidadpotencia de la unidad 1 de YACYRETA.
IT-935. Realizado por: Vernieri, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra, J. Agüero. Participaron: Macchione, Cosatti.	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S. A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios. Etapas I y II del P. T. N° 1. Flujos
Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: ALUAR S.A.	de carga.
IT-949. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Personal de mantenimiento eléctrico de la central. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: EBY S.A.	Identificación por ensayos y simulación del lazo de velocidadpotencia de la unidad #1 de YACYRETÁ 2da. Parte.
IT-951. Realizado por: Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: EBY S.A.	Construcción de modelos equivalentes simplificados del SADI para caracterizar la regulación primaria de frecuencia.
IT-946. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: ALUAR S.A.	Desarrollo en flecs para el programa PSS/E del modelo "Caralt" de las series electrolíticas de ALUAR.
IT-950. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: EBY S.A.	Reajustes de la regulación primaria (RPF) de YACYRETÁ.
IT-954. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Machione. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapas I y II del P. T. N° 1. Estudio de estabilidad transitoria en el SIP: fallas monofásicas con recierre exitoso.
IT-952. Realizado por: Bianchi, Beroqui, Vernieri, Barbieri. Participaron: Cosatti, Machioni. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2003. Destino: ALUAR S.A.	Ampliación de La Planta de Aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estabilidad dinámica ante pequeñas perturbaciones, cálculo de amortiguamientos.
IT-958. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Torrens, Destoc. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2003. Destino: TRANSENER S.A.	Control conjunto compensadores sincrónicos estación transformadora Ezeiza TRANSENER S.A. homologación de modelo.
IT-959. Realizado por: J. Agüero. Beroqui. Participaron: Torrens, Beroqui. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2003. Destino: TRANSENER S.A.	Controlador de potencia reactiva del regulador automático de tensión compensador sincrónico estación transformadora Ezeiza TRANSENER S.A. homologación de modelo.
IT-960. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Torrens Destoc. Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2003. Destino: TRANSENER S.A.	Regulador automático de tensión compensador sincrónico estación transformadora Ezeiza TRANSENER S. A. homologación de modelo.
IT-957. Realizado por: Biancchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Machione. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Etapas I y II del P. T. N° 1. Estudio de estabilidad transitoria en el SIP: Fallas internas en la planta de ALUAR.
IT-967. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2003. Destino: Entidad Binacional Yacyretá	Comparación de modelos verificados por ensayo versus modelos PSS/E. Modelos de reguladores automáticos de tensión, estabilizadores de potencia y generadores. Central YACYRETÁ.
IT-966. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Cainelli, Astelli, Lang, Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2003. Destino: EBY	Regulador automático de tensión y PSS Central YACYRETÁ. Ente Binacional Yacyretá. Verificación de modelos.
IT-955. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2003. Destino: Ente Binacional Yacyretá	Central YACYRETÁ. Análisis del lazo de control para regulación secundaria de frecuencia (RSF).
IT-962. Realizado por: Viollaz. Participaron: Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2003. Destino: Entidad Binacional Yacyretá	Construcción de modelo de turbina Kaplan para la Central Hidroeléctrica de YACYRETÁ.
IT-969. Realizado por: Barbieri, Beroqui, Corasaniti. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: ALUAR S.A.	Evaluación de la reserva rotante en el sistema patagónico aislado ante una perturbación en la planta de ALUAR.
IT-970. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra. Participaron: Torrens, Destoc. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: TRANSENER S.A.	Modelos PSS/E homologados por ensayos. Control de excitación de compensador sincrónico y control conjunto. Estación transformadores Ezeiza. TRANSENER S.A.
IT-972. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ	Consecuencias técnicas y económicas de los reajustes de la regulación primaria de frecuencia en las unidades de YACYRETÁ.
IT-973. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ	Determinación de la inercia mediante ensayo Central YACYRETÁ.
IT-965. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: Personal de mantenimiento eléctrico de la Central. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: EBY S.A.	Identificación por ensayos y simulación del lazo de velocidad potencia de la unidad #1 de YACYRETÁ 3ra. Parte.
IT-961. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapas I y II del P. T. N°1. Estudio de estabilidad transitoria en el SIP: Fallas externas en la Planta de ALUAR.
IT-977. Realizado por: Barbieri, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Machioni. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios. Etapas I y II del P. T. N° 1. Información utilizada en los distintos estudios.
IT-974. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapas I y II del P. T. N° 1. Estudio de estabilidad transitoria en el SIP: Fallas en el SADI con el SIP importador.

IT-971. Realizado por: Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: TRANSPA S.A., TRANSENER S.A.. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2003. Destino: ALUAR	Ampliación de La Planta de Aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de Transporte. Estudio Comparativo de distintas variantes de DAG ante fallas en el corredor Comahue GBA, con la incorporación de la interconexión SADISIP y la ampliación de ALUAR.
IT-976. Realizado por: Viollaz. Participaron: Cartabbia. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2003. Destino:	Construcción de modelo de usuario de turbina Kaplan para el simulador PSS/E.

ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ

IT-983. Realizado por: Beroqui, Corasaniti. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2003. Destino: ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ	Influencia del modelado del RAV de YACYRETÁ en el análisis de las oscilaciones electromecánicas.
IT-986. Realizado por: Beroqui. Participaron: Lang, Asteli, Morel. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2003. Destino: ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ	Medición de velocidad en el regulador primario de las unidades de YACYRETÁ.
IT-984. Realizado por: Bastidas, Salinas, Viollaz. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2003. Destino: COLBÚN S.A.	Análisis del apagón ocurrido en el sistema interconectado central de Chile el 07/11/2003.
IT-992. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2004. Destino: ENTIDAD NACIONAL YACYRETÁ	Central Yacyretá. Modelo no lineal de turbina Kaplan.
ILO4005. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2004. Destino: COLBÚN S.A.	INFORME DE LABORATORIO. Centrales Colbún y Machicura Certificado de Ensayos.
IT-996. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Mayo, 2004. Destino: CENTRAL PUERTO	Lógica y control de los bypass del ciclo combinado de Central Puerto. Análisis de funcionamiento en condiciones normales y de falla.
IT-996 Rev. 1. Realizado por: Beroqui, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Junio, 2004. Destino: CENTRAL PUERTO S.A.	Lógica y control de los bypass del ciclo combinado de Central Puerto. Análisis de funcionamiento en condiciones normales y de falla.
IT-1012. Realizado por: Barbieri, Beroqui, Corasaniti. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2004. Destino: EBY (Ente Binacional Yacyretá)	Estudios de flujos de carga. Cotas de Embalse de Yacyretá: Actual, intermedia y definitiva. Alternativa de ampliaciones de la red de transporte de NEA en 500 kV.
IT-1017. Realizado por: Barbieri, Beroqui, Corasaniti. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2004. Destino: EBY (Ente Binacional Yacyretá)	Estudios de estabilidad transitoria. Cotas de Embalse de Yacyretá: Actual e intermedia. Alternativas de ampliaciones de la red de transporte del NEA en 500 kV.
IT-1020. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Salinas Ulloa. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: COLBUN S.A.	Estudios para la incorporación de la Central Candelaria (2x120 MW) al SIC: Parte IV: Ajuste del estabilizador de potencia.
IT-1024. Realizado por: Barbieri, Beroqui, Corasaniti. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: EBY (Ente Binacional Yacyretá)	Estudios de estabilidad transitoria. Cotas de Embalse Yacyretá: Definitiva. Alternativas de ampliaciones de la red de transporte del NEA en 500 kV.
IT-1026. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Salinas Ulloa. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: COLBUN S.A.	Estudios para la incorporación de la Central Candelaria (2 x 120 MW) AL SIC. Parte I: Estudios de flujos de carga y cortocircuito.
IT-1028. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Salinas Ulloa. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: COLBUN S.A.	Estudios para la incorporación de la Central Candelaria (2 x 120 MW) AL SIC. Parte 3: Análisis modal.
IT-1027. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Salinas Ulloa. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: COLBUN S.A.	Estudios para la incorporación de la Central Candelaria (2 x 120 MW) AL SIC. Parte 2: Estudios del comportamiento dinámico ante contingencias en el SIC.
IT-1029. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Salinas Ulloa. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2004. Destino: COLBUN S.A.	Estudios para la incorporación de la Central Candelaria (2 x 120 MW) AL SIC. Parte 5: Comparación de DAG para la formación de la Isla en Subsistema Colbún.
IT-1034. Realizado por: Barbieri, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Carrera, Camacho. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2004. Destino: TRANSPA S.A.	Coefficientes de sensibilidad a la tensión de las potencias activa y reactiva.
IT-1033. Realizado por: Corasaniti, Beroqui. Participaron: Aldo Arriagada. Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2005. Destino: ELECTROANDINA S.A.	Base de datos (PSS/E) del Sing, BDS051.
IT-1044. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Viollaz, Urra, Gonzato. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Unidad 2 Central Colbún. Nuevo sistema de control de turbina Vatech. Verificación de modelo por ensayos. Análisis de ajustes y propuesta de reajustes.
IT-1060. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Salinas, Viollaz. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Central Candelaria. Unidad 1. Turbina y sistema de control. Verificación de modelo por ensayos.
IT-1064. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Salinas, Viollaz. Supervisado por: Agüero. Agosto, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Central Candelaria. Unidades 1 y 2. Control de turbina y control de excitación. Análisis de ajuste y propuesta de reajustes.
IT-1062. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Salinas, Viollaz. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Central Candelaria. Unidad 1. Generador y sistema de excitación. Verificación de modelo por ensayos.
IT-1063. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Salinas, Viollaz. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Central Candelaria. Unidad 2. Generador y sistema de excitación. Verificación de modelo por ensayos.
IT-1059. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Salinas, Viollaz. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2005. Destino: COLBUN S.A.	Central Candelaria. Unidad 2. Turbina y sistemas de control. Verificación de modelo por ensayos.
IT-1055. Realizado por: Del Pozo, Alvarez. Participaron: Pablo Alvarez (PLUSPETROL S.A.). Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2005. Destino: PLUSPETROL S.A.	Auditoría técnica. Habilitación de instalaciones de arranque en negro Central Térmica Pluspetrol Norte Turbina de gas TG92.
IT-1054. Realizado por: Del Pozo, Alvarez. Participaron: Ing. Pablo Alvarez (Pluspetrol). Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2005. Destino: PLUSPETROL S.A.	Auditoría técnica. Habilitación de instalaciones de arranque en negro. Central Térmica PLUSPETROL NORTE. Turbina de gas TG01.

IT-1065. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, Barbieri. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2005. Destino: TRANSPA S.A.	Análisis mediante simulaciones con el PSS/E, de la falla producida en Septiembre de 2005 en el SIP.
IT-1061. Realizado por: Barbieri, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cosatti, Machine, Lagleyze. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2005. Destino: ALUAR S.A.	Cálculo de cortocircuito en la Planta de Aluar.
IT-1071. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2005. Destino: ALUAR S.A.	Verificación del reajuste propuesto para PSS de unidades de Aluar.
IT-1068. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2005. Destino: HIDROELECTRICA FUTALEUFU S.A.	Verificación del reajuste de los PSS de Central Futaleufú.
IT-1057. Realizado por: Del Pozo, Corasaniti, Alvarez. Participaron: Pablo Alvarez. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2005	Auditoría técnica. Habilitación de instalaciones de arranque en negro Central Térmica San Miguel de Tucumán. Turbina de Gas TG02.
IT-1056. Realizado por: Del Pozo, Corasaniti, Alvarez. Participaron: Pablo Alvarez. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2005. Destino: PLUSPETROL S.A.	Auditoría Técnica. Habilitación de instalaciones de arranque en negro. Central Térmica San Miguel de Tucumán. Turbina de Gas TG01.
IT-1083. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2006. Destino: ENERGÍA DEL SUR S.A.	Verificación del reajuste propuesto para PSS de unidades de Central Patagonia.
IL06002. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2006. Destino: COLBÚN S.A.	Central Candelaria. Certificado de ensayos.
IT-1090. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Ramos, Sacaba, Navarro, Siller. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2006. Destino: ENERGIA DEL SUR S.A	ENERGIA DEL SUR S.A. Central Térmica Patagónica. Unidades 1 y 2. Ensayos de reajuste de PSS.
IT-1078. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Modelo de las series de ALUAR con grupos a diodos y tiristores. Ajuste de los lazos de control.
IT-1086. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Bastidas, Viollaz, Urra, Zuñiga, Gonzato. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2006. Destino: COLBÚN S.A.	Unidad 1 Central Colbún. Nuevo sistema de control de turbina y vatech. Verificación de modelo por ensayos. Análisis de ajustes y propuesta de reajustes.
IT-1088. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Modelo de las series de ALUAR con grupos a diodos y tiristores. Simulación del comportamiento ante reducciones rápidas de carga.
IT-1092. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2006. Destino: TRANSPA S.A.	Estudios de estabilidad dinámica en el SIP interconectado, con una línea de 330 KV y un solo arribo a la Planta de ALUAR.
IT-1091. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Oscar Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2006. Destino: TRANSPA S.A.	Desconexión de una línea de 330 kV: Análisis de incidente de fecha 14/03/2006. Análisis de medidas para desconexión exitosa.
IT-1094. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2006. Destino: TRANSPA S.A.	Estudios de estabilidad transitoria. SIP interconectado al SADI y un solo arribo a la planta de ALUAR. Falla en una línea de 330 kV. Determinación del monto de DAG necesario.
IT-1095. Realizado por: J. Agüero, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Cosatti. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2006. Destino: TRANSPA S.A.	Evaluación de la corriente por el islimiter de ALUAR en 33 kV ante fallas bifásicas y monofásicas en líneas de 500 kV, en un escenario con un solo arribo en ALUAR.
IT-1097. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2006. Destino: CENTRALES DE LA COSTA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de la unidad generadora TG14 de Villa Gessell.
IT-1097. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2006. Destino: CENTRALES DE LA COSTA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de la unidad generadora TG14 de Villa Gessell.
IT-1098. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2006. Destino: CENTRALES DE LA COSTA S.A.	Ensayo y determinación del modelo y parámetros del lazo de regulación de velocidad de la unidad generadora TG14 de Villa Gesell.
IT-1101. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Modelo de las series de ALUAR con grupos a diodos y tiristores. Simulación del comportamiento ante reducciones rápidas de carga. Casos adicionales.
IT-1102. Realizado por: Bianchi Lastra, J. Agüero. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2006. Destino: EBISA	Determinación de la máxima importación desde Garabí con máxima generación en la Central Yacyretá. Etapa I: Escenarios de invierno 2006 y verano 2006/7.
IT-1105. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2006. Destino: CENTRALES DE LA COSTA	Simulación de oscilaciones del modo local y del funcionamiento del OEL de la unidad generadora TG14 de Villa Gesell.
IT-1109. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cosatti, Machione. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2006. Destino: ALUAR	Ampliación Demanda de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Hito 0. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapa II del P.T. N° 1.
IT-1107. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Stoeff Belkenoff, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2006. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU SA	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Modelos propuestos para: Sistema Hidráulico, Turbina, Distribuidor y Regulador de Velocidad.
IT-1108. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Stoeff Belkenoff, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2006. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU SA	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Modelo propuesto para : Regulador de tensión y sus Limitadores y PSS.
IT-1112. Realizado por: Barbieri, Beroqui. Participaron: Cossati. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2006. Destino: TRANSPA S.A.	Evaluación de la corriente por el islimiter de ALUAR en 33 kV y en 132 kV de los nuevos transformadores ante fallas bifásicas y monofásicas en líneas de 500 kV del corredor sur COMAHUE Bs. As.

IT-1114. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero, Barbieri. Participaron: Cossati, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Ampliación demanda de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Variantes en el despacho de generación de Aluar para el Hito 0. Impacto sobre el amortiguamiento de oscilaciones electromecánicas en el sistema de 330 kV.
IT-1117. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2006. Destino: ALUAR	Modelo "CARALT" de las series electrolíticas de ALUAR, para el programa PSS/E Versión 2.
IT-1087. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cossati, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Ampliación de la planta de aluminio de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Nuevos transformadores de arribo y revamping de Series A yB Hitos 1 a 4. Estudios Etapa II del P.T. N° 1.
IT-1118. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F.Issouribehere. Participaron: Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2006. Destino: CENTRAL HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ SA	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos sobre: Regulador de Velocidad, Turbina y Sistema Hidráulico.
IT-1115. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2006. Destino: CENTRAL HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ SA	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos sobre: Regulador de tensión y limitadores de máxima excitación instantáneo y temporizado.
IT-1120. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Diciembre, 2006. Destino: ALUAR S.A.	Programa PSS/E. Modelos de simulación de generadores de sistemas de excitación y de PSS del nuevo ciclo combinado (3*160 MW) de ALUAR.
IT-1126. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Barbieri. Participaron: Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ	Modelos de simulación para el programa PSS/E de reguladores de velocidad, turbina y sistema hidráulico de la Central Hidroeléctrica Futaleufú. Programas de lenguaje FLECS y simulación incidente SIP del 141206.
IT-1123. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELÉCTRICA FUTALEUFÚ	Modelos de simulación para el programa PSS/E de reguladores de velocidad, turbina y sistema hidráulico de la Central Hidroeléctrica Futaleufú.
IT-1128. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Programa PSS/E. Modelo "ALRVTG". Modelo de turbina y su sistema de control turbinas de gas del nuevo ciclo combinado (3*160 MW) de ALUAR.
IT-1122. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Febrero, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Nueva Serie "D" y Ciclo Combinado en la planta de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapa II del P:T: N° 1.ESCENARIO I: Ingreso 1ra. TG (ciclo abierto). Nuevo ciclo combinado.
IT-1124. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbieri. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Ampliación de generación en planta de Puerto Madryn de ALUAR S.A. Resonancia subsincrónica.
IT-1131. Realizado por: J. Agüero, Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Modelo de carga "Carald". Serie D: Serie de cubas, grupos rectificadores a diodos y sistema de control. Aluar. Planta Industrial Puerto Madryn.
IT-1130. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Análisis de los ajustes del Regulador Automático de velocidad de la TG09 de la planta de ALUAR.
IT-1138. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Modificación del regulador de velocidad de las unidades de gas del nuevo ciclo combinado (3*160 MW) de Aluar.
IT-1132. Realizado por: Bianchi Lasta, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cosatti, Macchione. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Nueva serie "D" y ciclo combinado en la planta de ALUAR S.A. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapa II del P. T. N° 1. ESCENARIO 2 : Ingreso 2da. TG (ciclo abierto). Nuevo ciclo combinado.
IT-1141. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: Mastronardi, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Análisis del ajuste de los estabilizadores de potencia (PSS). Verificación del regulador velocidad.
IT-1147. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Mastronardi, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Estabilidad ante falla línea 330 kV (Evento C). Análisis del cierre del distribuidor.
IT-1138 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Modificación del Regulador de velocidad de las unidades de gas del nuevo ciclo combinado (3*160 MW) de Aluar.
IT-1147 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Mastronardi, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Estabilidad ante falla línea 330 kV (Evento C). Análisis del cierre del distribuidor.
IT-1141 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra, F. Issouribehere. Participaron: Mastronardi, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Setiembre, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA F	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Análisis del ajuste de los estabilizadores de potencia (PSS). Verificación del regulador de velocidad.
IT-1148. Realizado por: Beroqui, Biteznik. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2007. Destino: EBISA	Transporte de la futura generación hidráulica de Santa Cruz.
IT-1113. Realizado por: Bianchi Lastra, J. Agüero.	Determinación de la máxima importación desde Garabí con máxima

Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2007. Destino: EBISA	Generación en la Central Yacyreta. Etapa II: Escenarios de verano 2006/7 e invierno 2007.
IT-1151. Realizado por: Beroqui, Biteznik. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2007. Destino: EBISA	Estimación de límites máximos de transmisión desde el SADI hacia el SIP.
IT-1150. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Camacho, Biteznik. Participaron: Belkenoff, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2007. Destino:	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos de verificación de reajustes de: Sistema de excitación y estabilizador de potencia (PSS).

CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU	
IT-1152. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui, J. Agüero. Participaron: Cosatti, Macchione, Lagleyze. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Nueva serie "D" y cierre nuevo ciclo combinado. Planta industrial de ALUAR S.A. Pto. Madryn, Chubut. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapa II del P.T. N° 1. ESCENARIO 3: TV (nuevo CC). Serie D. Series A y B con tiristores.
IT-1153. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere. Participaron: Mastronardi, Balarino. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2007. Destino: CENTRAL HIDROELECTRICA FUTALEUFU	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Reajustes recomendados para los estabilizadores de potencia (PSS).
IT-1155. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2007. Destino: ALUAR S.A.	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos. Máquina Sincrónica. Sistema de Excitación y PSS. Turbina de Vapor (ST23). Nuevo ciclo combinado (3*160 MW) Planta Industrial ALUAR. Puerto Madryn. Chubut.
IT-1157. Realizado por: J. Agüero, Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Enero, 2008. Destino: ALUAR S.A.	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos. Máquina Sincrónica, sistema de excitación y PSS. Turbina de gas (GT22). Nuevo ciclo combinado (3*160 MW) Planta Industrial ALUAR. Puerto Madryn. Chubut.
IT-1161. Realizado por: Beroqui, F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Sauro, Secco. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2008. Destino: MERCADOS ENERGÉTICOS S.A.	Central Las Lomitas. Ensayos y determinación del modelo del regulador de velocidad de moto-generadores.
IT-1162. Realizado por: Beroqui, F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Sauro, Secco. Supervisado por: J. Agüero. Marzo, 2008. Destino: MERCADOS ENERGÉTICOS S.A.	Central Las Lomitas. Ensayos y determinación del modelo del sistema de excitación de moto-generadores.
IT-1174. Realizado por: Agüero, Beroqui, F. Issouribehere, Bianchi Lastra. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Termoeléctrica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1169. Realizado por: Agüero, F. Issouribehere. Participaron: Camacho, Bob Engel. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Turbina y Sistema de Control Velocidad Potencia. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL Y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1166. Realizado por: Bianchi Lastra, Beroqui. Participaron: Cachero. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: TRANSENER S.A.	Cierre del ciclo combinado de Loma de la Lata. Acceso a la capacidad de transporte. Estudios Etapa I del P. T. N° 1.
IT-1172. Realizado por: Bianchi Lastra, F. Issouribehere. Participaron: Nizovoy. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: TRANSENER S.A.	Ampliación de generación en Planta de Loma de la Lata. Estudios de resonancia subsincrónica.
IT-1171. Realizado por: F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Paez, Molinaroli. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: MERCADOS ENERGÉTICOS S.A.	Central Térmica Entre Lomas. Ensayos y determinación del modelo del sistema de excitación de Moto-Generadores.
IT-1170. Realizado por: F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Paez, Molinaroli. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: MERCADOS ENERGÉTICOS S.A.	Central Térmica Entre Lomas. Ensayos y determinación del modelo del regulador de velocidad de Moto-Generador.
IT-1161 Rev.2. Realizado por: Agüero, Beroqui, F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Sauro. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: MERCADOS ENERGÉTICOS S.A.	Central Las Lomitas. Ensayos y determinación del modelo de regulador de velocidad de Moto-Generadores.
IT-1165 Rev.1. Realizado por: J. Agüero, M. Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: ALUAR S.A.	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos. Turbina y Sistemas de Control de Velocidad Potencia. Turbina de Gas (GT21). Nuevo ciclo combinado (3*160 MW). Planta Industrial ALUAR. Puerto Madryn. Chubut.
IT-1157 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, M. Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: ALUAR S.A.	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos. Máquina Sincrónica, Sistema de Excitación y PSS. Turbina de Gas (GT22). Nuevo ciclo combinado (3*160 MW). Planta Industrial ALUAR. Puerto Madryn. Chubut.
IT-1155 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, M. Beroqui. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2008. Destino: ALUAR S.A.	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos. Máquina Sincrónica, Sistema de Excitación y PSS. Turbina de Vapor (ST23). Nuevo ciclo combinado (3*160 MW). Planta Industrial ALUAR. Puerto Madryn. Chubut.
IT-1182. Realizado por: F. Issouribehere, Biteznik, Camacho. Participaron: Molinaroli. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2008. Destino: JUAN F. SECCO S.A.	Central Térmica Entre Lomas. Ensayos y determinación del modelo de regulador de velocidad de moto-generadores.
IT-1183. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Calle. Participaron: Engel, Guzmán, Ors Roig. Supervisado por: J. Agüero. Mayo, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de gas GT12 (278 MW). Ensayos procedimiento técnico N° 4. Turbina y sistema de control velocidad potencia. Sistema de excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1188. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Calle. Participaron: Cates, Guzmán, Ors Roig, Arze. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de gas GT11 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Turbina y Sistema de Control Velocidad Potencia. Sistema de Excitación : AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Pcia. Santa Fe.
IT-1186. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbero. Participaron: Sauro. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2008. Destino: SIEMENS S.A. Destino: JUAN F. SECCO S.A.	Ensayos procedimiento técnico N° 4. Sistemas de control de excitación y sistemas de control Velocidad Potencia. Central motogeneradores. Enarsa. La Rioja, Pcia. de La Rioja.
IT-1186 Rev. 1. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbero. Participaron: Sauro. Supervisado por: Agüero. Junio, 2008. Destino: JUAN F. SECCO S.A.	Ensayos procedimiento técnico N° 4. Sistemas de control de excitación y sistemas de control velocidad potencia. Central motogeneradores. Enarsa. La Rioja, Pcia. de La Rioja.
IT-1187. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbero. Participaron: Sauro. Supervisado por: J. Agüero. Junio, 2008. Destino: JUAN F. SECCO S.A.	Ensayos procedimiento técnico N°4. Sistemas de control de excitación y sistemas de control velocidad potencia. Central motogeneradores. Enarsa. Catamarca, Pcia. de Catamarca.

IT-1194. Realizado por: Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: Agüero. Julio, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Termoeléctrica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1198. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Julio, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de gas GT11 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo combinado, Termoeléctrica Manuel Belgrano.
IT-1199. Realizado por: Agüero, Biteznik, Camacho. Participaron: Cates, Thomas, Hitzheim, Arze, Topzilo. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de gas GT12 (278 MW). Ensayos procedimiento técnico N° 4. Turbina y sistema de control de velocidad Potencia. Sistema de excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Pcia. Santa Fe.
IT-1192. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbero. Participaron: Sauro. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2008. Destino: JUAN F. SECCO	Modelos para programa PSS/E de: Máquina sincrónica, sistema de control de excitación y sistema de control velocidad Potencia. Central motogeneradores. Enarsa. La Rioja, Pcia. de La Rioja.
IT-1193. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, Barbero. Participaron: Sauro. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2008. Destino: JUAN F. SECCO	Modelos para programa PSS/E de: Máquina Sincrónica, sistema de control de excitación y sistema de control velocidad Potencia. Central motogeneradores. Enarsa. Catamarca, Pcia. de Catamarca.
IT-1201. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Biteznik. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricantes. Sistema de Excitación : AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1204. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Verificación de modelos de turbina y sistemas de regulación. Turbina de gas GT11 (278 MW). Ciclo combinado, Termoeléctrica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1207. Realizado por: J. Agüero, Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Verificación de modelos de turbina y sistemas de regulación. Turbina de Gas GT12 (278 MW). Ciclo combinado, Termoeléctrica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1208. Realizado por: Agüero, Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Verificación de modelos de turbinas y sistema de regulación. Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ciclo Combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes.
IT-1209. Realizado por: J. Agüero, M. Beroqui, F. Issouribehere. Participaron: . Supervisado por: J. Agüero. Octubre, 2008. Destino: SIEMENS S.A.	Verificación de modelos de turbina y sistemas de regulación. Turbina de gas TG12 (278 MW). Ciclo Combinado. Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Pcia. Santa Fe.
IT-1214. Realizado por: Beroqui, Bianchi Lastra. Participaron: Amico. Supervisado por: J. Agüero. Diciembre, 2008. Destino: CAMMESA S.A.	Operación del SADI en el mediano plazo (Resumen Ejecutivo).
IT-1218. Realizado por: J. Agüero, Corasaniti, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra, Biteznik. Participaron: Inthamoussou. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2009. Destino: LINSAR-INTESAR	Análisis modal. Adecuación de base de datos de modelos del SADI-SIP.
IT-1220. Realizado por: J. Agüero, Corasaniti, Barbieri, Beroqui, Bianchi Lastra, Biteznik. Participaron: Inthamousson. Supervisado por: J. Agüero. Abril, 2009. Destino: LINSAR-INTESAR	Interconexión NOA-NEA en 500 kV. Análisis Modal. Adecuación de base de datos de modelos del SADI-SIP.
IT-1222. Realizado por: R. Bianchi Lastra, J. Agüero. Participaron: Perrone, Reversat. Supervisado por: P. Arnera. Mayo, 2009. Destino: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	Estudios básicos para la ampliación de la Central Yacyretá.
IT-1220. Realizado por: J. Agüero, F. Corasaniti, R. Bianchi Lastra, C. Biteznik. Participaron: F. Inthamoussou. Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2009. Destino: LINSAR-INTESAR	Análisis modal. Adecuación de base de datos de modelos del SADI-SIP, incluyendo modelos para años 2010/2011/2012.
IT-1231. Realizado por: J. Agüero, Corasaniti, Bianchi Lastra, Biteznik. Participaron: Supervisado por: J. Agüero. Agosto, 2009. Destino: LINSAR-INTESAR	Interconexión NOA-NEA en 500 kV. Fase 1A. Escenarios: Condición N y máximas transferencias. Estabilidad oscilatoria: Análisis Modal.
IT-1234. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere, C. Biteznik, C. Wall, L. Catalano. Participaron: Curto, Alparslan, Fernández, Turturro. Supervisado por: J. Agüero. Noviembre, 2009. Destino: SIEME	Auditoría Técnica. Confiabilidad Servicios Auxiliares. Ciclo Combinado. Termoeléctrica Manuel Belgrano
IT-1252. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere. Participaron: Camacho, Kumaresan, Bellochio. Supervisado por: Agüero. Diciembre, 2009. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de vapor ST10 /274 MW bruto). Ensayos PT N° 4. Sistema de Excitación: AVR, OELs, UELs u PSS. Ciclo combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1254. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere.	Turbina de vapor ST10 (292 MW bruto). Ensayos PT N°4. Sistema de

Participaron: Camacho, Ors Roig, Stechina, Kates. Supervisado por: Agüero. Enero, 2010. Destino: SIEMENS S.A.	excitación: AVR, OELs, UELs y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1260. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere. Participaron: Camacho; Kumaresan; Bellochio; Engel. Supervisado por: Agüero. Febrero, 2010. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de gas GT12 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Verificación de desempeño del PSS con nuevo ajuste. Ciclo combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1259. Realizado por: J. Agüero, F. Issouribehere. Participaron: Camacho, Kumaresan, Bellochio, Engel. Supervisado por: Agüero. Febrero, 2010. Destino: SIEMENS S.A.	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayo, Procedimiento Técnico N° 4. Verificación de desempeño del PSS con nuevo ajuste. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.

## 8. Participación en reuniones científicas

--	--



Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
The 43rd Session Regular Meeting of CIGRE	Representante Argentina en Study Committee B4 "HVDC& Power Electronic Equipment"	Congreso Bienal 2008 de CIGRE	Paris, Francia	27/08/2008
Reunión técnica y sesión de presentación de artículos	Presidente sesión técnica del SC B4 de la región Iberoamericana de CIGRE	XII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	09/03/2010
Design and economics on HVDC systems	Organización	Tutorial and International Seminar on HVDC Systems	Buenos Aires, Argentina	05/06/2008

## 9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	23/11/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	24/08/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	11/02/2008
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	09/11/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	07/12/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	19/10/2006
Universidad Católica de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	15/03/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	24/04/2009
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	24/10/2008
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	10/05/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	08/06/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, La Plata	12/04/2007
Universidad de Buenos Aires	Jurado de tesis	Facultad de Ingeniería, Buenos Aires	05/12/2006
IEEE-PES Transmission & Distribution Conference and Exposition: Latin America TDC '06	Evaluación para comité editorial	Caracas, Venezuela	13/04/2006
2008 General Meeting IEEE Power Engineering Society	Evaluación para comité editorial	Pittsburgh, Estados Unidos	12/02/2008
IEEE. Transaction on Power Delivery. Reviewer	Evaluación para comité editorial	EEUU	19/09/2002
International Review of Electrical	Evaluación para comité editorial	EEUU	22/12/2005

Engineering. Member of the editorial board			
IEEE-PES Transmission & Distribution Conference and Exposition: Latin America TDC '08	Evaluación para comité editorial	Bogotá, Colombia	12/03/2008
CONICET, Comisión Asesora Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas	Evaluación de programas y proyectos	Buenos Aires	14/08/2009
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de becarios	Comisión Asesora Técnica, UNLP	09/03/2006
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de becarios	Comisión Asesora Técnica, UNLP	15/03/2007
UNLP. Coordinador subcomisión docencia de grado. Comisión evaluación institucional	Evaluación de instituciones	La Plata	01/02/2001
Facultad Ing. UNLP. Coordinador Comisión Evaluación Institucional	Evaluación de instituciones	La Plata	01/02/2001
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	Comisión Carreras Ing. Electrónica y Electricista. Miembro Profesor	05/03/2003
CONICET, Comisión Asesora Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas	Evaluación de investigadores	Buenos Aires	02/05/2007

CONICET, Comisión Asesora Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas	Evaluación de investigadores	Buenos Aires	08/09/2008
Comisión Regional Metropolitana. Evaluador externo. Recursos reconsideración categoría programa ince	Evaluación de investigadores	Buenos Aires	14/10/2008
CONICET, Comisión Asesora Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas	Evaluación de investigadores	Buenos Aires	28/05/2007

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	Sí
Evaluación de becarios	Sí
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	Sí
Evaluación para comité editorial	Sí
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	Sí

## 10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
Magister en Ingeniería	Estable	Presencial	51	13
Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	51	13

## 11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.