

Scope	Industry	Equipment	MW	Model	Client	Location	Country	Year
Gas Turbine Low Speed Balancing	Oil & Gas	Turbina de gas		Frame 6	Sulzer	Santa Cruz	Argentina	2019
Shaft Alignment and Vibration Analisis Gas Turbines	Oil & Gas	Generador eléctrico			Genersol	Ecuador	Ecuador	2019
Mantenimiento Bloque 16 3ra unidad	Central Térmica	Generador eléctrico		Brush	Genersol	NPF	Ecuador	2019
Major Overhaul Ideal Generator	Oil & Gas	Generador eléctrico		ideal	Quartzelec	Shushufindi	Ecuador	2019
john pumping station balance	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico			NEC		USA	2019
howel-bunger valve vibraton analysis	Central Hidroeléctrica	Válvula de chorro hueco	120		CEMPPSA	Mendoza	Argentina	2019
Startup assistance Nuclear Power Station Embalse	Central Nuclear	Turbina de Vapor	650		NASA	Embalse	Argentina	2019
Study of Spring Hangers of Main Reactor Pumps	Central Nuclear	Bomba Hidráulica			Nucleoelectrica Argentina S.A.	Cordoba	Argentina	2018
PM Generator Test Bench	(No determinado)	(No determinado aún)			Argentec S.R.L.	Mendoza	Argentina	2018
Major Inspection of F6 Gas Turbine - Generator	Central Térmica	Turbina de gas	27	AEG 7093/2	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Santa Cruz	Bolivia	2018
Vibration Analisis F5 CTP	Central Térmica	Turbina de gas			Centrales Térmicas del Noroeste S.A.	Comodoro Rivadavia	Argentina	2018
QA/QC Siderar	Central Térmica	Turbina de Vapor	33	Westinghouse	Sulzer	San Nicolas	Argentina	2018
Bump Test	Central Térmica	Generador eléctrico	206	Westinhouse	PESS Latinoamerica, S.A.	Hermosillo	Mexico	2018
Vibration Analisis Hydro Units	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica			AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2018
Orbit Visualization Software	(No determinado)	(No determinado aún)			Cascade		Argentina	2018
Start Up assistance	Central Térmica	Generador eléctrico	150	GE	EME Associates	Indiana	USA	2018
Hydro Generador balancing	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	12.5	GENERAL ELECTRIC	EME Associates	California	USA	2018
Base Line Data	Central Hidroeléctrica	Bomba Hidráulica	18	Allis Chalmer	NEC	California	USA	2018
Generator minor inspection and electrical testing Guatemala	Central Térmica	Generador eléctrico	65	DAX-72	Brush		Guatemala	2018
Startup Assistance Aluar	Central Térmica	Turbina de Vapor	20	Alstom	Aluar Aluminio Argentino S.A.I.C.	Puerto Madryn	Argentina	2018
Vertical motor rotordynaic analysis	Industria	Bomba Hidráulica	5		Cascade	Texas	USA	2018
F5 Train Alignment, Sucre, Bolivia	Central Térmica	Turbina de gas	25	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Sucre	Bolivia	2018
Engineering review hydro generator	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	360		EME Associates		USA	2018
Bump Test Cerro Dragon TG09	Central Térmica	Generador eléctrico	70	BDAX7-290ERHN	Pan American Energy	Chubut	Argentina	2018
IDEAL generator maintenance	Central Térmica	Generador eléctrico			Quartzelec	Shushufindi	Ecuador	2018
TA for Generator Major Inspection el Bracho	Central Térmica	Generador eléctrico			Sulzer Turbo Services Argentina SA	Tucuman	Argentina	2018
Startup Assistance Aluar	Industria	Turbina de Vapor	20	Alstom	Aluar Aluminio Argentino S.A.I.C.	Puerto Madryn	Argentina	2018
Oneida Hydro balancing	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico			NEC	Idaho	USA	2018
Vibration Analisis ICE CAT Ansaldo	Central Nuclear	Moto Generador	6.5	CAT	ANSALDO NUCLEARE S.P.A.	Embalse	Argentina	2018
Bearing Sales Sulzer	Central Térmica	Generador eléctrico			Sulzer	Tucuman	Argentina	2018
LM6000 Generator Alignment Brush	Central Térmica	Generador eléctrico			Brush	Oklahoma	USA	2018
Bump Test El Bracho	Central Térmica	Turbina de gas	150	Siemens	Sulzer Turbo Services Argentina SA	Tucuman	Argentina	2018
Balancing of Turbo Generator group	Central Térmica	Turbina de Vapor	65	Skoda	Central Térmica Güemes S.A.	Salta	Argentina	2017
a	Central Térmica	Moto Generador	4.5	GE-Jenbacher J921	Central Térmica Güemes S.A.	Salta	Argentina	2017
Generator end winding bump Test	Central Térmica	Turbina de Vapor	150	BBC	Mechanical Dynamics & Analysis, Ltd.	Santo Domingo	República Dominicana	2017
Vibration Analisis Hydro Unit	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	Electrosila	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2017
Instrumentation installation	Central Nuclear	Turbina de Vapor	600	Ansaldo	ANSALDO NUCLEARE S.P.A.	Córdoba	Argentina	2017
Start Up Technical Assistance	Central Térmica	Turbina de Vapor	100	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Guaracachi	Bolivia	2017
Vibration Analisis	Central Térmica	Turbina de Vapor	100	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Guaracachi	Bolivia	2017
Vibration Analisis	Central Térmica	Turbina de gas	45	Rolls Royce	Mining Bolivia		Bolivia	2017
Vibration Analisis Potosi	Central Térmica	Turbina de gas	45	Rolls Royce	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Potosi	Bolivia	2017
Major Overhaul of Generator SCZ-2	Central Térmica	Generador eléctrico	18	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Santa Cruz	Bolivia	2017
Vibration Analisis	Central Térmica	Turbina de Vapor	45	IMPESA	Zlatan Racic	Mexico	Mexico	2017
Krachipampa 1 Modification	Central Térmica	Turbina de gas	45	Rolls Royce	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Karachipampa	Bolivia	2017
Guaracachi GCH-1 Generator Maintenance	Central Térmica	Turbina de gas	18	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Santa Cruz	Bolivia	2017
Vibration Analisis Ullum	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	15	IMPESA	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2017
Technical Assistance AST - Mont Belvieu	Oil & Gas	Turbina de Vapor	15	Mitsubishi	AST Turbo AG	Texas	Argentina	2017
Generator Balancing	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	150	GE	EME Associates	Eddystone	Argentina	2017
Bailly Rotordynamic Analisis	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	150	GE	EME Associates	Bailly	Argentina	2017
Bump Test Generator End Windings	Central Térmica	Generador eléctrico	120	Alstom	EME Associates	Salta	Argentina	2017
Vibration Analisis GCH2	Central Térmica	Turbina de gas	18	AEG	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Santa Cruz	Bolivia	2017
Gas turbine balancing	Central Térmica	Turbina de gas	65	GE	Sulzer	Santa Cruz	Bolivia	2017
Balanceo UMA y Extractor	Industria	Moto Generador			Monte Verde S.A.	San Juan	Argentina	2017
Vibration Analisis	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	1.5	IME	INDUSTRIAS METALMECANICAS ESPECIALES SACI	San Juan	Argentina	2017
Vibration Analisis	Central Térmica	Turbina de gas	85	Siemens V94.2	Empresa Eléctrica ENDE Guaracachi S.A.	Valle Hermoso	Bolivia	2017
Vibration analisis on industrial rotating equipment	Industria	Ventilador	3.5	Varios	Cattorini Hnos.	San Juan	Argentina	2016
Root cause and vibration analisis	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	200	Bobbin-Siemens	Hidroeléctrica El Chocon S.A.	El Chocón	Argentina	2016
Vibration analisis in Francis hydraulics turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2016
Root cause and vibration analisis	Central Térmica	Turbina de gas	11	GE	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2016
Kaplan turbine vibration analisis	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	30	IMPESA	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2016

Francis turbine vibration analysys	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	Electrosila	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2016
Generator rotor consulting	Central Térmica	Generador eléctrico	150	GE - WH	EME Associates	EastLake Ohio	USA	2016
Bump Test of end-windings of generator	Central Térmica	Moto Generador	4	GE-Jenbacher J921	Central Térmica Güemes S.A.	Piquirenda	Argentina	2016
Bump Test Jenbacher 920 structure units	Central Térmica	Moto Generador	4	GE-Jenbacher J922	Central Térmica Güemes S.A.	Piquirenda	Argentina	2016
Startup assistance for 3 sincronous condensers	Central Térmica	Generador eléctrico	149	GE - WH	EME Associates	EastLake Ohio	USA	2016
Start Up assistance for Steam Turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	200	Toshiba	Toshiba	Puerto Rico	Puerto Rico	2016
Load analysis of the main feed pump support for a nuclear reactor	Central Nuclear	Bomba Hidráulica	4	Sulzer	Nucleoelectrica Argentina S.A.	Embalse	Argentina	2016
Generator balance Brush 160 MW	Central Térmica	Generador eléctrico	160	Brush	Brush	Maryland	USA	2016
Vibration testing and mechanical recomendations for motorgen retrofit	Central Térmica	Moto Generador	4	GE-Jenbacher J920	Central Térmica Güemes S.A.	Piquirenda	Argentina	2016
Vibration analysis and inspection	Central Térmica	Generador eléctrico	80	Brush	Brush	Bogota	Colombia	2016
Testing for exciter removal on Skoda 65 MW turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	65	Skoda	Emerson Argentina S.A.	Salta	Argentina	2016
Engineering study for exciter removal on Skoda turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	65	Skoda	Emerson Argentina S.A.	Salta	Argentina	2016
Vibration analysis	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	CEMPPSA	Mendoza	Argentina	2016
Howell Bunge valve vibration analysis	Central Hidroeléctrica	Valvula	120	IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2016
Balancing on industrial rotating equipment	Industria	Ventilador	1.5	Varios	Cattorini Hnos.	San Juan	Argentina	2016
Alignment of industrial rotating equipment	Industria	Ventilador	1.5	Varios	Cattorini Hnos.	San Juan	Argentina	2016
Generator end winding bump Test	Central Térmica	Generador eléctrico	145	GE	YPF Energía Eléctrica S.A.	Tucuman	Argentina	2016
Steam Turbine start up	Central Térmica	Turbina de Vapor	45	Alsthom	Aluar Aluminio Argentino S.A.I.C.	Chubut	Argentina	2016
Vibration Analysis	Industria	Ventilador			Monte Verde S.A.	San Juan	Argentina	2016
Micro hydro turbine balancing	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	0.5	IME	INDUSTRIAS METALMECANICAS ESPECIALES SACI	Mendoza	Argentina	2016
Root cause and vibration analysis of a nuclear reactor main feed water pump	Central Nuclear	Bomba Hidráulica	4	Sulzer	Nucleoelectrica Argentina S.A.	Embalse	Argentina	2015
Root cause and vibration analysis	Central Térmica	Turbina de Vapor	200	Toshiba	Toshiba	Ponce	Puerto Rico	2015
Vibration analysis of the 400 m3/s discharge gates of the Potrerillos Dam	Central Hidroeléctrica	Compuerta		IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2015
Root cause and vibration analysis of a gas turbine	Central Térmica	Turbina de gas	36	Alsthom 6001	Sulzer Turbo Services Argentina SA	Los Perales	Argentina	2015
Gas turbine balancing	Central Térmica	Turbina de gas	36	GE F6	Sulzer Turbo Services Argentina SA	Los Perales	Argentina	2015
Vibration analysis and coupling alignment of LM2500 - Brush Generator	Oil & Gas	Generador eléctrico	18	GE, Brush	Brush	El Coca	Ecuador	2015
Catenary curve analisis of 600 MW steam turbine	Central Nuclear	Turbina de Vapor	600	Ansaldo	Nucleoelectrica Argentina S.A.	Embalse	Argentina	2015
Balance and commisioning	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	100	Allis Chalmer	EME Associates	Reeding	USA	2015
Bump Test of end-windings of generator	Central Térmica	Generador eléctrico	228	Alstom	EME Associates	Tamuin	Mexico	2015
Startup assistance for 3 sincronous condensers	Central Térmica	Generador eléctrico	149	GE - WH	EME Associates	EastLake Ohio	USA	2015
Vibration analysis in Francis hydraulics turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2015
Technical direction in major overhaul and repair of hydroelectric generator	Central Hidroeléctrica	Generador eléctrico	30	Neyrpic	Hinisa	Mendoza	Argentina	2015
Vibration analysis, alignment and balancing of Brush generator	Central Térmica	Generador eléctrico	60	Brush	Brush	Cali	Colombia	2015
Generator Alignment	Central Térmica	Generador eléctrico	70		Brush		Ecuador	2015
Los Perales, vibration analysis for Sulzer.	Central Térmica	Turbina de gas	80	GE	Sulzer Turbo Services Argentina SA		Argentina	2015
Vibration analysis of 600 MW steam turbine	Central Nuclear	Turbina de Vapor	600	Ansaldo	Nucleoelectrica Argentina S.A.	Embalse	Argentina	2015
Los Perales 2, Balancing TG1	Central Térmica	Turbina de gas	80	GE	Sulzer Turbo Services Argentina SA		Argentina	2015
Root cause and vibration analysis	Central Térmica	Turbina de Vapor	200	Toshiba	Toshiba	Ponce	Puerto Rico	2014
Vibration analysis in Ullum Hydro Power Station	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2014
Vibration analysis in Caracoles Hydro Power Station	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	40	Electrosila	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	San Juan	Argentina	2014
Vibration analysis and fault diagnosis during mayor overhaul of a hydro unit	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	30	Neyrpic	Hinisa	Mendoza	Argentina	2014
Vibration analysis of 120 m3/s hollow jet valve	Central Hidroeléctrica	Válvula de chorro hueco		IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2014
Vibration analysis of a retrofitted steam turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	650	GE - Toshiba	Toshiba	West Virginia	USA	2014
Vibration analysis and fault diagnosis during mayor overhaul of a Gas Turbine	Central Térmica	Turbina de gas	36	Alsthom 6001	Andina Turbomecanica	Pisco	Perú	2014
On site balancing of Gas Turbine	Central Térmica	Turbina de gas	36	Alsthom 6001	Andina Turbomecanica	Pisco	Perú	2014
Vibration analysis of a Gas Turbine	Oil & Gas	Turbina de gas	30	Solar	Vibranalisis	Maturín	Venezuela	2014
Induce draf boiler fan balance	Central Térmica	Ventilador	4.5	Wortington	EME Associates	Orlando	USA	2014
Reconversion engineering for 3 synchronous condensers	Central Térmica	Generador eléctrico	150	GE - WH	EME Associates	EastLake Ohio	USA	2014
Bump Test of end-windings of generator	Central Térmica	Generador eléctrico	228	Alstom	EME Associates	Tamuin	Mexico	2014
Startup assistance for a steam turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	650	GE - Toshiba	Toshiba	West Virginia	USA	2014
Engineering assistance during commissioning of the steam turbine in a 1000 MW CC	Central Térmica	Turbina de Vapor	400	Toshiba	Toshiba	Texas	USA	2014
Start Up assistance for Steam Turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	60	GE	Certtus	Guayaquil	Ecuador	2014
Technical direction in the 25Khr inspection of Brush electrical generator	Petroquímica	Generador eléctrico	80	Brush	Brush	Bahía Blanca	Argentina	2014
Vibration analysis of a Steam Turbine	Central Térmica	Turbina de Vapor	150	Mitsubishi	AES ARGENTINA GENERACION SOCIEDAD ANONIMA	Huasco	Chile	2014
Vibration analysis in Francis hydraulics turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2014
Root cause and vibration analysis	Central Térmica	Turbina de Vapor	200	Toshiba	Toshiba	Ponce	Puerto Rico	2013
Vibration analysis in Francis hydraulics turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPESA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2013
Vibration analysis of Kaplan Turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	42	Weiss	Hidroeléctrica El Chocon S.A.	Neuquén	Argentina	2013
Extraction fan balancing in Hidroelectric Plant	Central Hidroeléctrica	Ventilador			CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2013

Design and detail engineering of a balancing machine for Kaplan turbines up to 300 Ton.	Central Hidroeléctrica	Balanceadora		Mecanálisis	IMPSA	Pernambuco	Brasil	2013
Bump test on end windings of a generator	Central Térmica	Generador eléctrico	160	Alstom	EME Associates	Tucumán	Argentina	2013
Commissioning of 4 synchronous condensers	Central Térmica	Generador eléctrico	150	GE - WH	EME Associates	Huntington Beach California	USA	2013
Vibration analysis in Francis hydraulics turbines	Central Hidroeléctrica	Turbina Hidráulica	45	IMPSA	CONSORCIO DE EMPRESAS MENDOCINAS PARA PETROLEO SA	Mendoza	Argentina	2012
Vibration analysis and alignment of Brush generator	Oil & Gas	Generador eléctrico	18	GE, Brush	EME Associates	El Coca	Ecuador	2012
Conversion Engineering of 4 generators to synchronous condensers	Central Térmica	Generador eléctrico	150	GE - WH	EME Associates	Huntington Beach	USA	2012
Start up / comissioning of Brush machines LM2500	Oil & Gas	Generador eléctrico	18	GE, Brush	EME Associates	El Coca	Ecuador	2012