

ÁREA: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS ELÉCTRICOS, INSTRUMENTACIÓN & CONTROL				
1	CLIENTE	EMIPA	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DETECCION FUGAS GAS Y HUMO EN PLANTA
	FECHA DE EJECUCION	jun-18	nov-18	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
2	CLIENTE	EGSA	NOMBRE DEL PROYECTO :	PROVISIÓN DE MATERIALES, TENDIDO DE CABLES DE POTENCIA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTROL PARA PLANTA DE HIDROGENO Y AUXILIARES
	FECHA DE EJECUCION	ago-18	sep-18	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
3	CLIENTE	GRAVETAL S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	PROVISION DE EQUIPOS, MANTENIEMIETNO INSTRUMENTACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE MONITOREO
	FECHA DE EJECUCION	may-18	ago-18	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
4	CLIENTE	BOLINTER LTDA.	NOMBRE DEL PROYECTO :	VALIDACIÓN DE LA INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICA PROTECCIÓN CATODICA Y DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
	FECHA DE EJECUCION	sep-14	oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
5	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE ATERRAMIENTO ROV'S
	FECHA DE EJECUCION	jul-13	jul-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
6	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE CONTROL, MONITOREO Y SEGURIDAD DE LAS ROV'S DEL GCC
	FECHA DE EJECUCION	jul-13	jul-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
7	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA Y MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMA DE PAROS DE EMERGENCIA (ESD) EN ESTACIÓN IZOZOG, CHIQUITOS Y ROBORE DE GTB
	FECHA DE EJECUCION	abr-13	abr-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
8	CLIENTE	YPFB REFINACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO :	SERVICIO DE MANTENIMEINTO MAYOR (OVERHAUL) DE TURBINAS 1GT-2808 Y 15TPLT-2803
	FECHA DE EJECUCION	dic-12	dic-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
9	CLIENTE	GTB	NOMBRE DEL PROYECTO :	"REUBICACIÓN DE MEDIDORES MULTIVARIABLES Y SUS RESPALDOS ESTACIONES RIO GRANDE Y MUTÚN GTB"
	FECHA DE EJECUCION	sep-12	oct-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
10	CLIENTE	VINTAGE	NOMBRE DEL PROYECTO :	"SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE MEDIDORES DE LÍQUIDOS PARA LAS PLANTAS DE NARANJILLOS, PORVENIR Y ÑUPUCO"
	FECHA DE EJECUCION	may-12	may-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
11	CLIENTE	YPFB - CHACO	NOMBRE DEL PROYECTO :	"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN PARA LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN Y PROCESO"
	FECHA DE EJECUCION	ene-12	ago-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO

ÁREA: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS ELÉCTRICOS, INSTRUMENTACIÓN & CONTROL

12	CLIENTE	YPFB CORPORACION	NOMBRE DEL PROYECTO :	INTEGRACIÓN AL SISTEMA SCADA AL CNMCH
	FECHA DE EJECUCION	nov-11	abr-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE LAS PLANTAS VUELTA GRANDE (CHACO), COLPA (PETROBRAS) Y TACOBO (PLUSPETRO) AL CENTRO NACIONAL DE MEDICIÓN (VILLAMONTES - YPFB CORP)
13	CLIENTE	PETROBRAS	NOMBRE DEL PROYECTO :	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE CARGA
	FECHA DE EJECUCION	nov-11	mar-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GABINETES DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS PARA LAS FACILIDADES DE LOMA ALTA EN SAN ALBERTO.
14	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA REEMPLAZO DE UPS's EN LAS ESTACIONES DE RIO GRANDE Y MUTÚN.
	FECHA DE EJECUCION	jun-11	jul-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DISEÑO ELÉCTRICO Y SELECCIÓN DE EQUIPOS PARA REEMPLAZAR A LOS UPS DE LAS ESTACIONES DE RIO GRANDE Y MUTUN.
15	CLIENTE	EGSA	NOMBRE DEL PROYECTO :	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE COMPUTADORAS DE FLUJO.
	FECHA DE EJECUCION	abr-11	jun-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INSTALACIÓN, COMISIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS COMPUTADORES DE FLUJO INSTALADOS EN EGSA.
16	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	REEMPLAZO DE GENERADORES ESTACIÓN MUTÚN.
	FECHA DE EJECUCION	sep-10	dic-10	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO LA INSTALACIÓN DE 2 MICROTURBINAS GENERADORAS DE ENERGÍA ELECTRICA CAPSTONE EN LA ESTACIÓN DE MUTUN DE 60KVA CADA UNA.
17	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	MEJORAS SISTEMAS DE CONTROL TERMINAL CHORETY, INGENIERÍA DE DETALLE, PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN Y PLANOS AS-BUILT
	FECHA DE EJECUCION	sep-10	mar-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO PROVISIÓN, DUCTEADO E INSTALACIÓN DE UNS SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LÍQUIDOS DE CHORETY.
18	CLIENTE	YPFB CHACO S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN PARA LAS FACILIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESO.
	FECHA DE EJECUCION	jul-10	nov-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GAS Y LÍQUIDOS: ZONA NORTE: PLANTA CARRASCO - KANATA, FACILIDADES BULO BULO, PLANTA SANTA ROSA, FACILIDADES JUNÍN, FACILIDADES SANTA ROSA OESTE, FACILIDADES SANTA ROSA ESTE, FACILIDADES PALOMETAS, BATERÍA HUMBERTO SUÁREZ ROCA, BATERÍA LOS CUSÍ, BATERÍA PATUJUSAL Y PATUJUSAL OESTE, BATERÍA MONTECRISTO. ZONA SUR: PLANTA PERCHELES, FACILIDADES DORADO, PLANTA VUELTA GRANDE, PLANTA SAN ROQUE.
19	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	ADECUACIÓN UNIDADES TITÁN.
	FECHA DE EJECUCION	jun-10	sep-10	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO LA INSTALACIÓN Y COMISIONADO DE LAS ADECUACIONES REALIZADAS A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN DE GAS DE LAS TUBINAS SOLAR TITAN.
20	CLIENTE	TRANSIERRA S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	SERVICIO DE MEJORAS EN EL SISTEMA DE MONITOREO DE LAS ESTACIONES DE MEDICIÓN OPERATIVA UBICADAS EN BUENA VISA Y HUOCHE.
	FECHA DE EJECUCION	ago-09	nov-09	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO MONITOREO DE VARIABLES CRÍTICAS DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD (SHUT DOWN VALVE SDV) SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSIÓN DE TERCEROS Y MONITOREO EN LÍNEA (ON-LINE) DE LAS ESTACIONES DE MEDICIÓN OPERATIVA MEDIANTE VIGILANCIA POR CÁMARA.
21	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	EPC SISTEMA ESCADA OSSA 1 y OSSA 2
	FECHA DE EJECUCION	abr-08	sep-08	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 6 ESTACIONES REMOTAS SCADA PARA EL CONTROL DE ROTURA DE DUCTO Y MONITOREO DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN EN EL DUCTO OSSA 1 Y UNA ESTACIÓN ADICIONAL EN EL DUCTO OSSA 2 DE TRANSREDES.
22	CLIENTE	SETAR	NOMBRE DEL PROYECTO :	CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE UN COMPUTADOR DE FLUJO FLOWBOSS
	FECHA DE EJECUCION	feb-07	feb-07	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO LA CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE UN COMPUTADOR DE FLUJO FLOWBOSS 104 PARA LA MEDICIÓN DEL CONSUMO DE GAS DE LAS TURBINAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SETAR.
23	CLIENTE	INCERCRUZ	NOMBRE DEL PROYECTO :	SERVICIOS DE INGENIERÍA, MODIFICACIÓN PUENTE DE REGULACIÓN, LÍNEA DE RERIVACIÓN DE GAS PARA CALENTADOR Y NUEVO HORNO CONTINUO HORIZONTAL.
	FECHA DE EJECUCION	ene-07	mar-07	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO SERVICIOS DE INGENIERÍA, MODIFICACIÓN PUENTE DE REGULACIÓN, LÍNEA DE RERIVACIÓN DE GAS PARA CALENTADOR Y NUEVO HORNO CONTINUO HORIZONTAL.

ÁREA: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS ELÉCTRICOS, INSTRUMENTACIÓN & CONTROL				
24	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INTERCONEXIÓN, REGULACIÓN Y MEDICIÓN CITY GATE COCHABAMBA.
	FECHA DE EJECUCION	abr-05 ago-05	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN DE GAS NATURAL, PARA EL GASODUCTO A SUMUMPAYA – EMCOGAS CBBA. MONTAJE DE VÁLVULAS Y FILTRO DE 6"- ANSI 600 EN LA LLEGADA DEL GASODUCTO AL ALTIPLANO (GAA) DE LA TERMINAL CBBA.
25	CLIENTE	REPSOL	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE SUGRIDAD Y ALIVIO PLANTA LA PEÑA.
	FECHA DE EJECUCION	feb-05 sep-05	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	PROVISIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE INSTRUMENTACIÓN. PROVISIÓN, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y MONTAJE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS, COMISIONADO Y PUESTA EN MARCHA. COMO SUBCONTRATISTA DE LA EMPRESA IST.
26	CLIENTE	ZOFRACO	NOMBRE DEL PROYECTO :	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE GAS NATURAL
	FECHA DE EJECUCION	jun-04 jul-04	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	PETROLERA PÉREZ COMPANC (ENTRE LOMAS – NEUQUÉN): NUEVO RECUPERADOR DE CALOR EN CIRCUITO DE ABSORBENTE.
27	CLIENTE	REPSOL	NOMBRE DEL PROYECTO :	MEDICIÓN DE GAS Y LÍQUIDOS DE PROCESO PLANTA MARGARITA
	FECHA DE EJECUCION	jun-04 ago-04	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	INGENIERÍA DE DETALLE, PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 6 MEDIDORES ULTRASÓNICOS DE GAS Y LÍQUIDOS PARA CONTROL DE PROCESO Y BALANCE DE MATERIA EN PLANTA MARGARITA.
28	CLIENTE	TERBOL S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LAS REDES DE AIRE COMPRIMIDO, NITRÓGENO Y OXÍGENO.
	FECHA DE EJECUCION	abr-02 jun-02	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA DE INSTALACIÓN DE RED DE AIRE COMPRIMIDO.</li> <li>• SISTEMA DE INSTALACIÓN DE RED DE NITRÓGENO.</li> <li>• SISTEMA DE INSTALACIÓN DE RED DE OXÍGENO.</li> </ul>
29	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO ESTACIÓN COB-CHIQUITOS PARA DERIVACIÓN DE GASODUCTO A CUIABÁ
	FECHA DE EJECUCION	sep-01 dic-02	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE, SELECCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE MECÁNICO Y ELÉCTRICO, PROGRAMACIÓN DE CONTROLADOR FISHER ROC312, CONFIGURACIÓN DE CROMATÓGRAFO EN LÍNEA, ENLACE SCADA, PROGRAMACIÓN PID DE LAZO DE CONTROL DE VÁLVULA, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA.
30	CLIENTE	TRANSPORTADORA SAN M.S (PETROBRAS)	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE MEDICIÓN Y SACADA MUTÚN Y ZOFRAMAC
	FECHA DE EJECUCION	sep-01 dic-02	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA PROVISIÓN DE EQUIPOS, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS Y CONFIGURACIÓN DE 6 COMPUTADORES DE FLUJO OMNI 3000 PARA LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN DE LAS ESTACIONES DE MUTÚN, ZOFRAMAQ Y GASODUCTO SAN M.S. INSTALACIÓN DE SISTEMAS SISTEMA SCADA CON COMUNICACIÓN CELULAR.