

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS				
1	CLIENTE	HOSPITAL UNIVALLE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE GASES MEDICINALES PARA NUEVO HOSPITAL UNIVALLE
	FECHA DE EJECUCION	1-may-16	1-nov-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA EL DISEÑO DE TRES REDES DE GENERACION Y SUMINISTRO DE OXIGENO, AIRE MEDICINAL Y VACIO
2	CLIENTE	FERROVIARIA ORIENTAL S.A.		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA NEUMATICO, ELECTRICO, ILUMINACION, CARGUIO Y DESCARGUIO DE ACEITE EN MAESTRANZA GUARACACHI
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-16	1-oct-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA NEUMATICO, ELECTRICO, ILUMINACION, CARGUIO Y DESCARGUIO DE ACEITE EN MAESTRANZA GUARACACHI
3	CLIENTE	ISI MUSTANG		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA BASICA EXTENDIDA PARA EL AREA DE PROCESOS Y MECÁNICA PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE ENCENDIDO AUTOMATICO DE LOS HORNOS DE CRUDO, PLATFORMING, HYDROBON Y HOR OIL DE AREAS-301/302/303.
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-16	1-jun-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA EXTENDIDA PARA EL AREA DE PROCESOS Y MECÁNICA PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE ENCENDIDO AUTOMATICO DE LOS HORNOS DE CRUDO, PLATFORMING, HYDROBON Y HOR OIL DE AREAS-301/302/303.
4	CLIENTE	CONSTRUCTORA G&C		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA RED PRIMARIA, ESTACION DISTRITAL DE REGULACION (EDR) Y RED SECUNDARIA DE GAS DOMICILIARIO
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-15	1-feb-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA RED PRIMARIA, ESTACION DISTRITAL DE REGULACION (EDR) Y RED SECUNDARIA DE GAS DOMICILIARIO
5	CLIENTE	SOBOCE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA PARA EL SISTEMA DE RECEPCION, BOMBEO
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-15	1-oct-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA PARA EL SISTEMA DE RECEPCION, BOMBEO, ALMACENAMIENTO, VAPORIZACION Y DISTRIBUCION DE GLP HACIA EL PRM PRINCIPAL DE CONSUMO DE UNA NUEVA PLANTA DE CEMENTO YACUSES- PROYECTO SC03
6	CLIENTE	REFINERIA ORO NEGRO		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA ADECUACION DEL SISTEMA ACTUAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-15	1-ago-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA ADECUACION DEL SISTEMA ACTUAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIO
7	CLIENTE	JAISUTEC		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA BASICA Y DETALLE PUENTE DE MEDICION
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-15	1-sep-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA Y DETALLE PUENTE DE MEDICION PARA ENTREGA DE GAS A LA PLANTA SEPARADORA DE LIQUIDOS DE YACUIBA Y PUENTE DE REGULACION PARA TRABAJO COMO PUNTO DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA INCLUIDO LA COMUNICACIÓN Y OPERACIÓN
8	CLIENTE	ISI MUSTANG		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA MODERNIZACION COMPRESORES DE RECICLO A-302 & A-303 REFINERIA GUILLERMO ELDER BELL - YPFB REFINACION
	FECHA DE EJECUCION	1-may-15	1-sep-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA MODERNIZACION COMPRESORES DE RECICLO A-302 & A-303 REFINERIA GUILLERMO ELDER BELL - YPFB REFINACION
9	CLIENTE	INDUSTRIAL BELÉN		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA DE DETALLE PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ATERRAMIENTO DE LAS PLANTAS BELEN I, II & IV
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-15	1-mar-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ATERRAMIENTO DE LAS PLANTAS BELEN I, II & IV
10	CLIENTE	BOLINTER - YPFB CHACO		NOMBRE DEL PROYECTO : VALIDACIÓN DE LA ING. DE INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICA, PROTECCIÓN CATÓDICA
	FECHA DE EJECUCION	29-sep-14	29-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO VALIDACIÓN DE LA ING. DE INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICA, PROTECCIÓN CATÓDICA Y DESARROLLO DE ING DE DETALLE DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
11	CLIENTE	ITACAMBA Cemento S.A.		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA INSTALACIÓN DE GENERADOR A GAS
	FECHA DE EJECUCION	8-sep-14	1-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA INSTALACIÓN DE GENERADOR A GAS ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y ACOMETIDA EXTERNA A CITY GATE
12	CLIENTE	BOLINTER - YPFB CHACO		NOMBRE DEL PROYECTO : VALIDACIÓN DE LA INGENIERÍA DE PROCESOS DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
	FECHA DE EJECUCION	9-sep-14	9-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO VALIDACIÓN DE LA INGENIERÍA DE PROCESOS DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
13	CLIENTE	CARLOS CABALLERO - YPFB Refinación		NOMBRE DEL PROYECTO : PLANOS CONFORME A OBRA DEL ÁREA 300 DE LA REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL
	FECHA DE EJECUCION	13-sep-14	7-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO PLANOS CONFORME A OBRA DEL ÁREA 300 DE LA REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS			
14	CLIENTE	HOSPITAL UNIVALLE	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA DE DETALLE PARA EL DISEÑO DE TRES REDES DE GENERACION Y SUMINISTRO DE OXIGENO, AIRE MEDICINAL Y VACIO
	FECHA DE EJECUCION	1-may-16 1-nov-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA EL DISEÑO DE TRES REDES DE GENERACION Y SUMINISTRO DE OXIGENO, AIRE MEDICINAL Y VACIO
15	CLIENTE	FERROVIARIA ORIENTAL S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA NEUMATICO, ELECTRICO, ILUMINACION, CARGUIO Y DESCARGUIO DE ACEITE EN MAESTRANZA GUARACACHI
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-16 1-oct-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA INSTALACIONES DE MEJORA EN SISTEMA DE CARGUIO YDESCARGUIO DE LUBRICANTES PARA LOCOMOTORAS; DISEÑO DE UN NUEVO SISTEMA DE GENERACION Y DISTRIBUCION DE AIRE COMPRIMIDO; MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE ILUMINACION INTERIOR EN TALLERES Y EXTERIORES
16	CLIENTE	ISI MUSTANG	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA CONCEPTUAL Y BASICA EXTENDIDA SISTEMA DE ENCENDIDO DE HORNOS REFINERIA GUIELLERMO ELDER BELL
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-16 1-jun-16	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA EXTENDIDA PARA EL AREA DE PROCESOS Y MECÁNICA PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE ENCENDIDO AUTOMATICO DE LOS HORNOS DE CRUDO, PLATFORMING, HYDROBON Y HOR OIL DE AREAS-301/302/303.
17	CLIENTE	JAISUTEC	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA PRM FLEXIBILIZACION GIJA
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-15 1-sep-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIONDE UN PUENTE DE MEDICION Y REGULACION DE GAS PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA
18	CLIENTE	ORO NEGRO	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA ADECUACIONES SISTEMA CONTRA INCENDIO
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-15 1-ago-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR LAS AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIOS
19	CLIENTE	ISI MUSTANG	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA MODERNIZACION COMPRESORES DE RECICLO A-302 & A-303 REFINERIA GUILLERMO ELDER BELL - YPFB REFINACION
	FECHA DE EJECUCION	1-may-15 1-sep-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE CONTROL CCC PARA LOS COMPRESORES DE RECICLO
20	CLIENTE	INDUSTRIAL BELÉN	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERIA DE DETALLE PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ATERRAMIENTO DE LAS PLANTAS BELEN I, II & IV
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-15 1-mar-15	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERIA DE DETALLE PARA ADECUAR Y REALIZAR MEJORAS A LAS INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA DE TRES PLANTAS INDUSTRIALES
21	CLIENTE	BOLINTER - YPFB CHACO	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA DE DETALLE BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
	FECHA DE EJECUCION	29-sep-14 29-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO VALIDACIÓN DE LA ING. DE INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICA, PROTECCIÓN CATÓDICA Y DESARROLLO DE ING DE DETALLE DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
22	CLIENTE	ITACAMBA Cemento S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA INSTALACIÓN DE GENERADOR A GAS ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y ACOMETIDA EXTERNA A CITY GATE
	FECHA DE EJECUCION	8-sep-14 1-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA INSTALACIÓN DE GENERADOR A GAS ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y ACOMETIDA EXTERNA A CITY GATE
23	CLIENTE	BOLINTER - YPFB CHACO	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA DE DETALLE BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
	FECHA DE EJECUCION	9-sep-14 9-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO VALIDACIÓN DE LA INGENIERÍA DE PROCESOS DE LA BATERÍA DE COMPRESIÓN BULO BULO
24	CLIENTE	CARLOS CABALLERO - YPFB Refinación	NOMBRE DEL PROYECTO : ELABORACIÓN DE PLANOS CONFORME A OBRA DEL ÁREA 300 DE LA REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL
	FECHA DE EJECUCION	13-ago-14 7-oct-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO PLANOS CONFORME A OBRA DEL ÁREA 300 DE LA REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL
25	CLIENTE	CARLOS CABALLERO - ENDE ANDINA	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE GASODUCTO PUENTE DE MEDICIÓN & REGULACIÓN - TERMOELÉCTRICA WARNES
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-14 1-ago-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE GASODUCTO PUENTE DE MEDICIÓN & REGULACIÓN - TERMOELÉCTRICA WARNES
26	CLIENTE	INMAC / REPSOL	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA DE DETALLE DE RECORTE DE LODOS-MARGARITA 5
	FECHA DE EJECUCION	1-abr-14 1-jun-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA DE DETALLE DE RECORTE DE LODOS-MARGARITA 5
27	CLIENTE	IPE Bolivia / PETROBRAS	NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN POZOS SBL1011/1031
	FECHA DE EJECUCION	1-abr-14 1-ago-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA BÁSICA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN POZOS SBL1011/1031

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS				
28	CLIENTE	IPE Bolivia / PETROBRAS		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA DUCTOS Y FACILIDADES MODULO III+SBL6
	FECHA DE EJECUCION	1-abr-14	1-jun-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA BÁSICA DUCTOS Y FACILIDADES MODULO III+SBL6
29	CLIENTE	H. UNIVALLE		NOMBRE DEL PROYECTO : ELABORACIÓN DE PLANOS CONFORME A OBRA SISTEMA DE GASES
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-14	1-mar-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO ELABORACIÓN DE PLANOS CONFORME A OBRA SISTEMA DE GASES
30	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE – PUENTE DE MEDICIÓN DGCM WARNES
	FECHA DE EJECUCION	1-oct-13	1-ene-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA QUE ALIMENTARÁ EL FUTURO CITY GATE DEL PARQUE INDUSTRIAL LATINOAMERICANO Y LA TERMOELÉCTRICA WARNES DE LA COMPAÑÍA ENDE ANDINA
31	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE – ADECUACIÓN SISTEMA DE DRENAJE Y CONSTRUCCIÓN DE PILETA API Y OXIGENACIÓN
	FECHA DE EJECUCION	1-sep-13	1-ene-14	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE ACTUAL Y EL DISEÑO DE UNA PILETA API Y OXIGENACIÓN EN LA TERMINAL CHORETY
32	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE SISTEMA DE ALIVIOS Y DRENAJES ESTACIÓN SAMAIPATA Y BUENA VISTA
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-13	1-dic-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ALIVIOS Y DRENAJES PARA QUEMA DE GLP EN CASO DE EMERGENCIA, DISEÑO DE FLARE, KOD, TANQUES DE ALIVIO, VÁLVULAS PSV, ESDV Y BDV
33	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE 2DA ETAPA ESTACIÓN DE COMPRESIÓN CARRASCO
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-13	1-nov-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO REVISIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA Y ELABORACION DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA EL MONTAJE DE LA QUINTA UNIDAD DE COMPRESIÓN
34	CLIENTE	GTB		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA Y MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMA DE PAROS DE EMERGENCIA (ESD) EN ESTACIÓN IZOZO, CHIQUITOS Y ROBORE DE GTB
	FECHA DE EJECUCION	1-abr-13	1-sep-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA Y MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMA DE PAROS DE EMERGENCIA (ESD) EN ESTACIÓN IZOZO, CHIQUITOS Y ROBORE DE GTB
35	CLIENTE	SOBOCE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE SISTEMA DE GAS NATURAL PROYECTO SC03-PLANTA CEMENTERA SOBOCE
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-13	1-ago-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DISEÑO DE DUCTO, PUENTES DE MEDICIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE TERMOELÉCTRICA Y HORNOS
36	CLIENTE	ADM SAO		NOMBRE DEL PROYECTO : REINGENIERÍA DE TRASLADO Y MONTAJE DEL SISTEMA DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN DE GAS
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-13	1-abr-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO READECUACIÓN DE PUENTE DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN PLANTA ADM SAO
37	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : MODIFICACIONES DE LA INGENIERÍA DE DETALLE DE LAS VÁLVULAS REMOTAMENTE OPERADAS ROV'S DEL GCC
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-13	1-feb-13	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO REINGENIERÍA DEL PROYECTO CONCLUIDO EN NOV. 2012 A RAÍZ DE CAMBIO DE PRESUPUESTO DEL CLIENTE, PARA DISEÑO DE LAS ROV EN PARAÍSO, VILLA TUNARI, LIMA TAMBO, PARACTI Y MELGA
38	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : REINGENIERÍA PRM SENKATA PARA ENTREGA A COBEE
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-12	1-dic-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO ADECUACIÓN DE LA INGENIERÍA DE DETALLE EXISTENTE DEL PUENTE DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN ULTRASÓNICO A LAS NUEVAS NECESIDADES DEL CLIENTE
39	CLIENTE	ENDE ANDINA		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE GASODUCTO Y ESTACIÓN DE MEDICIÓN
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-12	1-oct-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DISEÑO DE GASODUCTO Y PUENTE DE MEDICIÓN DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA PARA ALIMENTACIÓN DE TERMOELÉCTRICA DEL SUR
40	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE ROV'S GASODUCTO CARRASCO COCHABAMBA
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-12	1-nov-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO DISEÑO DE VÁLVULAS REMOTAMENTE OPERADAS PARA PROTECCIÓN DEL GASODUCTO CARRASCO COCHABAMBA, EN LAS POBLACIONES DE ENTRE RÍOS, PARACTI, MELGA, CRISTAL MAYU, PARAÍSO Y LÓPEZ RANCHO
41	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE		NOMBRE DEL PROYECTO : INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE SEPARADOR PRM ENDE ANDINA
	FECHA DE EJECUCION	1-jul-12	1-ago-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE SEPARADOR PRM ENDE ANDINA

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS

42	CLIENTE	ITACAMBA CEMENTO S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE GASODUCTO LATERAL - YACUSES
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-12	1-ago-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
43	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICIÓN SAN ANTONIO
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-12	1-sep-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
44	CLIENTE	Ingenio Azucarero Guabirá	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE ISLA DE CARGA DE ALCOHOL
	FECHA DE EJECUCION	1-abr-12	1-may-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
45	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE PUENTES DE MEDICIÓN DE LÍQUIDOS - EXPANSIÓN LÍQUIDOS SUR
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-12	1-may-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
46	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE ADECUACIONES DE PUENTE DE MEDICIÓN SENKATA
	FECHA DE EJECUCION	1-dic-11	1-feb-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
47	CLIENTE	Cerámica del Este	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICIÓN DE GAS
	FECHA DE EJECUCION	1-dic-11	1-ene-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
48	CLIENTE	PETROSUR - TROYA	NOMBRE DEL PROYECTO :	VALIDACIÓN DE INGENIERÍA LOOP A DEL OCY-2 25 KM
	FECHA DE EJECUCION	1-dic-11	1-mar-12	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
49	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE BÁSICA Y DE DETALLE PARA DISEÑO DE PUENTES GRÚA
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-11	1-dic-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
50	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE FLEXIBILIZACIÓN RIO GRANDE
	FECHA DE EJECUCION	1-ago-11	1-oct-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
51	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	1-jun-11	1-jul-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
52	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA DISEÑO DE SISTEMA DE RECIRCULACIÓN AUTOMÁTICA EN LA ESTACIÓN YACUSES.
	FECHA DE EJECUCION	1-may-11	1-ago-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
53	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	RE INGENIERÍA PUENTE DE MEDICIÓN, PUENTE DE CONTROL DE FLUJO Y PUENTE DE CONTROL DE PRESIÓN.
	FECHA DE EJECUCION	1-may-11	1-jun-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
54	CLIENTE	YPFB TRANSPORTE	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE LOOP 60 KM TRAMO 1 DE DN 12"- EXPANSIÓN LÍQUIDO SUR (CHIMEO-ESTACIÓN TIGUIPA - ÑANCARAINZA).
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-11	1-jun-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
				ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICOS, HIDROLÓGICOS, SÍSMICOS Y SUELOS. ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE CÁLCULO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INFORMES TÉCNICOS, HOJAS DE DATOS, PLANOS Y LISTAS DE MATERIALES. EN LAS ESPECIALIDADES CIVIL, PROCESOS, MECÁNICA, INSTRUMENTACIÓN Y PROTECCIÓN CATÓDICA.

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS					
55	CLIENTE	ORO NEGRO	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE PUENTE DE MEDICIÓN DE GAS, DE CONSUMO DE GAS COMBUSTIBLE EN LA REFINERÍA. DN 3".	
	FECHA DE EJECUCION	1-oct-10	1-ene-11	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
SELECCIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN, REGULACIÓN Y ALIVIO. CÁLCULO Y DISEÑO DE LAS FACILIDADES MECANICAS, CIVILES, ELECTRICAS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL ASOCIADAS AL PUEDE DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN					
56	CLIENTE	GAS TRANS BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERIA CONCEPTUAL PARA LA ELABORACION PERFIL DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN LOOPS	
	FECHA DE EJECUCION	1-sep-10	1-dic-10	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
CON UNA LONGITUD DE 316 KM COMPRENDIDOS EN LAS ESTACIONES DE RIO GRANDE, IZOZOG, CHIQUITOS, ROBORE Y YACUSES. PERFIL TÉCNICO - ECONÓMICO, PARA OBTENCIÓN DE FICHA AMBIENTAL.					
57	CLIENTE	GTL INTERNATIONAL	NOMBRE DEL PROYECTO :	REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN LA PLANTA DE GAS PALMAR.	
	FECHA DE EJECUCION	1-may-09	1-dic-09	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE CÁLCULO, INFORMES TÉCNICOS DE INSTALACIONES EXISTENTES. DISEÑO DE NUEVAS UNIDADES DE TRATAMIENTO DE GAS (DESHIDRATACIÓN, DEW POINT, FRACCIONAMIENTO Y CONTROL DE TVR) PARA LA PLANTA PALMAR ELABORACIÓN DE HOJAS DE DATOS Y PLANOS.					
58	CLIENTE	BOLSER	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE - ADECUACIÓN CARGADERO DE CONDENSADO PETROBRAS – PLANTA SÁBALO	
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-08	1-ene-09	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
INGENIERÍA DE DETALLE - ADECUACIÓN CARGADERO DE CONDENSADO PETROBRAS – PLANTA SÁBALO					
59	CLIENTE	GAS ORIENTE BOLIVIANO	NOMBRE DEL PROYECTO :	MONITOREO Y CONTROL DE VÁLVULAS EN GASODUCTO RIO SAN MIGUEL - SAN MATÍAS	
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-07	1-mar-07	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA EL PROYECTO "MONITOREO Y CONTROL DE VÁLVULAS EN GASODUCTO RIO SAN MIGUEL – SAN MATIAS", LA FABRICACIÓN DE LAS PARTES Y LA INSTALACIÓN DE 8 ESTACIONES A LO LARGO DEL DUCTO.					
60	CLIENTE	YPFB CHACO S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE MONITOREO DE LOS COMPRESORES EN LA ESTACIÓN DE PATUJUSAL.	
	FECHA DE EJECUCION	1-dic-06	1-feb-07	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA EL PROYECTO "SISTEMA DE MONITOREO DE LOS COMPRESORES EN LA ESTACIÓN PATUJUSAL" DONDE SE INSTALARON 2 GABINETES CON PLC'S PARA EL MONITOREO DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN DE LAS 4 UNIDADES DE COMPRESIÓN, UN GABINETE DE PROVISIÓN DE ENERGÍA EN 24 VDC, LA PROVISIÓN DE UN HMI PARA LA VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS EN SALA DE CONTROL.					
61	CLIENTE	PETROBRAS REFINACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO :	SERVICIO DE INGENIERÍA SISTEMA DE MEDICIÓN DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA PARA LA REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL Y A REFINERÍA GUALBERTO VILLARROEL	
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-05	1-may-06	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
DISEÑO CONCEPTUAL, BÁSICO Y DE DETALLE DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y PROCESOS DE BLENDING A SER IMPLEMENTADOS EN LAS REFINERÍAS GUILLERMO ELDER BELL SANTA CRUZ Y GUALBERTO VILLARROEL COCHABAMBA.					
62	CLIENTE	Transredes	NOMBRE DEL PROYECTO :	READECUACIÓN DE ESTACIÓN SURUBÍ	
	FECHA DE EJECUCION	1-nov-05	1-ene-06	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LAS ADECUACIONES A REALIZAR EN LA ESTACIÓN SURUBÍ EN CARRASCO, PARA ENTRAR DENTRO DE LAS NORMATIVAS VIGENTES Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SALA DE CONTROL.					
63	CLIENTE	IPE BOLIVIA - RESOL YPF	NOMBRE DEL PROYECTO :	SISTEMA DE CARGUÍO DE CONDENSADO, PLANTA DE ABSORCIÓN RIO GRANDE	
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-04	1-oct-04	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
SISTEMA DE CARGUÍO DE CONDENSADO, PLANTA DE ABSORCIÓN RIO GRANDE					
64	CLIENTE	EMPRESA MINERA SAYARI S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA READECUACIÓN Y PUESTA A NORMA DE UN SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO REGULACIÓN Y MEDICIÓN DE GAS NATURAL, COMO PUNTO DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA	
	FECHA DE EJECUCION	1-feb-03	1-may-03	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
CÁLCULOS, PLANOS, DETALLES, TÍPICOS CONSTRUCTIVOS PARA LA READECUACIÓN DEL PUENTE DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA EN CUMPLIMIENTO DE AGA					
65	CLIENTE	GRUPO GENERYS	NOMBRE DEL PROYECTO :	PROYECTO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA SUMINISTRO DE UN SISTEMA COMPLETO DE GAS NATURAL DESDE LA LÍNEA DE TRANSPORTE TRANSREDES (GAA) HASTA PLANTA TERCOMELÉCTRICA	
	FECHA DE EJECUCION	1-oct-00	1-ene-01	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	
SELECCIÓN DE RUTA PARA 5,200 MTS, OPTIMIZACIÓN DE DIÁMETRO PARA CAUDAL DE 114,000 SCFH, SISTEMA CONEXIÓN A GASODUCTO CON VÁLVULA DE EXCESO DE FLUJO, SISTEMA DE CALENTAMIENTO, REGULACIÓN Y MEDICIÓN. EL SISTEMA DE MEDICIÓN INCLUYE COMPUTADOR DE FLUJO Y PREVISIÓN PARA TELEMEDICIÓN CON SISTEMA SCADA.					

AREA DE TRABAJO : PROVISIÓN DE EQUIPOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS

66	CLIENTE	GENEX S.A.	NOMBRE DEL PROYECTO :	INGENIERÍA DE DETALLE, ESPECIFICACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE PLANOS DE SISTEMA
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-00	1-sep-00	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
INGENIERÍA DE DETALLE, ESPECIFICACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE PLANOS DE SISTEMA DE GAS Y SISTEMA DE MEDICIÓN, ELÉCTRICO, ARQUITECTÓNICO DE UBICACIÓN, MEMORIAS TÉCNICAS DESCRIPTIVAS Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRAS.				
67	CLIENTE	ESTAGAS SRL	NOMBRE DEL PROYECTO :	ELABORACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE GAS NATURAL COMPRIMIDO.
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-94	1-oct-94	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
INGENIERÍA DE DETALLE, ESPECIFICACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES. PREPARACIÓN DE PLANOS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS Y SISTEMA DE MEDICIÓN, PLANOS ELÉCTRICOS, ARQUITECTÓNICOS DE UBICACIÓN, MEMORIAS TÉCNICAS DESCRIPTIVAS Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRAS.				
68	CLIENTE	ESTACIÓN DE SERVICIO GASCO SRL	NOMBRE DEL PROYECTO :	DISEÑO DE INGENIERÍA, ELABORACIÓN DE PLANOS ELECTROMECAÑICOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE SERVICIO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.
	FECHA DE EJECUCION	1-sep-93	1-dic-93	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
DISEÑO DE INGENIERÍA, ELABORACIÓN DE PLANOS ELECTROMECAÑICOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE SERVICIO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.				
69	CLIENTE	EMPRESA DE ALMACENAMIENTO DE CARBURANTES SRL	NOMBRE DEL PROYECTO :	DISEÑO DE INGENIERÍA BÁSICA CON DETALLE DE COSTOS DE INVERSIÓN Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA UNA PLANTA DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.
	FECHA DE EJECUCION	1-jun-93	1-ago-93	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
DISEÑO DE INGENIERÍA BÁSICA CON DETALLE DE COSTOS DE INVERSIÓN Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA UNA PLANTA DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.				
70	CLIENTE	ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	NOMBRE DEL PROYECTO :	DISEÑO DE INGENIERÍA DE DETALLE, ELABORACIÓN DE PLANOS ELECTROMECAÑICOS Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA 14 ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS
	FECHA DE EJECUCION	1-ene-93	1-mar-93	DESCRIPCION DEL PRODUCTO SUMINISTRADO
DISEÑO DE INGENIERÍA DE DETALLE, ELABORACIÓN DE PLANOS ELECTROMECAÑICOS Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA 14 ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS				