



## ANTECEDENTES

AÑOS	DESCRIPCIÓN	CLIENTE	CLIENTE FINAL
2011	CALIBRACION TARJETAS ANALISIS DE BIOGAS - ANALIZADOR BIOGAS NOVA INSTALADO EN R.S. STA. MARTA - (RM)		CONSORCIO SANTA MARTA
2011	SERVICIOS DE REVISION & MANTENIMIENTO ANALIZADOR BIOGAS MARCA NOVA - VALPARAISO	GIRSA	STERICYCLE
2011	VENTA SOPLADOR BIOGAS 90 M3/H - MODELO NCL15/01-V-G - PTAS TEMUCO - CHILE	ASHBROOK	AGUAS ARAUCANIA
2011	DISEÑO & FABRICACION ANTORCHA BIOGAS ABIERTA 100 M3/H - MODELO TB01,25-20 - TEMUCO	ASHBROOK	AGUAS ARAUCANIA
2011	CÁLCULOS PERDIDA DE CARGA PROYECTO GENERACIÓN GAS DE SÍNTESIS (SYNGAS)	PM INGENIEROS	MULPUN ENERGY
2011	DISEÑO & FABRICACION ANTORCHA BIOGAS CERRADA 350 M3/H - MODELO ABC04 - Bs.As - ARGENTINA		SAF ARGENTINA
2011	REVISION FUNCIONAMIENTO Y LOGICA DE CONTROL DE UNA ANTORCHA CERRADA - Bs.As - ARGENTINA		SAF ARGENTINA
2011	SUMINISTRO REPUESTOS, REPARACION Y MANTENCIÓN DE UN ANALIZADOR BIOGAS MARCA NOVA - VALPARAISO		GIRSA
2010	VENTA BOMBA DE VACIO DE PALETA RF50 Y SEPARADOR DE ACEITE - MARCA MPR - CORONEL - CHILE		ENDESA
2010	ASESORIA EN EL MANEJO DEL BIOGAS EN UNA PLANTA DE RILES - R.M.		ACONCAGUA FOODS
2010	REVISION & CALIBRACION DE ANALIZADORES NOVA - RELLENO SANITARIO EL MOLLE - VALPARAISO		GIRSA
2009	REVISION & CALIBRACION DE ANALIZADORES NOVA - RELLENO SANITARIO SANTA MARTA - R.M.		CONSORCIO SANTA MARTA
2009	ANTORCHA BIOGAS ABIERTA 1" - PUERTO MONTT		GEOSYSTEMS
2009	ANTORCHA BIOGAS ABIERTA 8" - AZUCARERAS DEL SUR - TUCUMAN DE ARGENTINA		RIMAR ALCOHOLES
2009	ANALISIS DE PURINES BOVINOS & ESTUDIO FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA GENERACION DE BIOGAS		ANCALI
2009	MANTENCION COMPRESORES BIOGAS		GIRSA
2009	REVISION PLANTA DE QUEMA BIOGAS - VALPARAISO		GIRSA
2009	MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENCION RED DE BIOGAS - TEMUCO - IX REGION.		CCU TEMUCO
2008-2009	LEVANTAMIENTO, ACTUALIZACION DE PLANOS Y TRAMITACION PARA REGULARIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - R.M.		GERDAU AZA
2008	INGENIERIA BÁSICA PTRii ESTACION DE LAVADO DE CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA - R.M.		STARCO
2008	DISEÑO, FABRICACION Y PROGRAMACION TABLERO DE CONTROL RED BIOGAS PARA SUMINISTRO A CALDERAS		CCU TEMUCO
2008	DISEÑO Y FABRICACION ENFRIADOR BIOGAS 1 KW		CCU TEMUCO
2008	COMERCIALIZACION, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA GASÓMETRO 780 M3 Y SOPLADORES BIOGAS - IX REGION		CCU TEMUCO
2008	ASESORIA PARA LA OPTIMIZACION E INGENIERIA BÁSICA DE LA PLANTA DE CLORACION EL TREBAL - R.M.	TEMAC	AGUAS ANDINAS
2008	INGENIERIA MECÁNICA, REPROGRAMACION PLC & HMI Y PUESTA EN MARCHA PARA LA OPERACIÓN DE COMPRESORES ROOTS EN PLANTA QUEMA BIOGAS - V REGION	GASVALPO	GIRSA



## ANTECEDENTES

2007-2008	INGENIERIA DE DETALLE RED DE ABASTECIMIENTO DE BIOGAS A LAS CALDERAS - TEMUCO - IX REGION		CCU TEMUCO
2007-2008	DISEÑO, FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ANTORCHAS DE BIOGAS EN RELLENO SANITARIO SANTA MARTA - R.M.		CONSORCIO SANTA MARTA
2007	DISEÑO BÁSICO PLANTA TRATAMIENTO DE RILES DE UNA INDUSTRIA DE QUESOS - VIII REGION	SOLUCIONES AMBIENTALES	
2207	FABRICACION DE UN DIGESTOR ANAEROBICO PILOTO, INCLUYENDO EL GASOMETRO Y UNA ANTORCHA - R.M.		AS&D
2007	FABRICACION DE PLATAFORMA PARA EL MUESTREO ISOCINETICO DE UNA ANTORCHA DE BIOGAS - R.M.		CONSORCIO SANTA MARTA
2007	JUSTIFICATIVO DE MEDICION Y DE REGISTRO DE QUEMA DE BIOGAS, PARA UN PROYECTO MDL SEGÚN METODOLOGIA ACM0001 Rev.4, PARA ARGUMENTAR ANTE LA UNFCCC		CONSORCIO SANTA MARTA
2007	INGENIERIA DE PROCESO Y PROGRAMACION DE PLC PARA INSTRUMENTALIZAR UNA ESTACION DE COMBUSTION DE BIOGAS, SEGÚN METODOLOGIA ACM0001 - V REGION	GASVALPO	GIRSA
2007	CALCULOS DE EFICIENCIA DE COMBUSTION DE BIOGAS DE UN PROYECTO MDL SEGÚN LA METODOLOGIA DEL ANEXO 13 DEL ACM0001 Rev.5	GASVALPO	GIRSA
2006	DISEÑO, FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA ESTACION DE COMBUSTION DE BIOGAS EN RELLENO SANITARIO SANTA MARTA - R.M.		CONSORCIO SANTA MARTA
2006	DISEÑO BÁSICO PLANTA TRATAMIENTO DE RILES DE UN MATADERO	SOLUCIONES AMBIENTALES	
2006	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA RED DE ABASTECIMIENTO DE BIOGAS A LAS CALDERAS - TEMUCO		CCU TEMUCO
2006	INGENIERIA DE DETALLE ESTACION DE DESAGUADO DE LA PTRIL DE TAVA - YUNGAY - VIII REGIÓN		PANELES ARAUCO S.A.
2006	CALCULO PERDIDAS DE CARGA EN RED DE BIOGAS DEL RELLENO SANITARIO SANTA MARTA - R.M.	HIDROSAN	CONSORCIO SANTA MARTA
2006	DISEÑO, FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA ESTACION DE COMBUSTION DE BIOGAS EN RELLENO SANITARIO EL MOLLE - VALP. - V REGION	GASVALPO	GIRSA
2006	ASESORIA PARA LA IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MEDICION Y REGISTRO CENTRALIZADO DE CAUDALES DE RILES - YUNGAY - VIII REGIÓN		PANELES ARAUCO S.A.
2005	INGENIERÍA BÁSICA PTAS PARA REUTILIZACIÓN DEL AGUA TRATADA PARA RIEGO - MALL PLAZA - ANTOFAGASTA - II REG.	SOLUCIONES AMBIENTALES	MALL PLAZA ANTOFAGASTA
2005	ESTUDIO RECICLADO DE PINTURA MEDIANTE FILTRACIÓN - PROCESO TAVA - YUNGAY - VIII REGIÓN		PANELES ARAUCO S.A.
2005	ESTUDIO FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE RIL & INGENIERÍA BÁSICA PARA MEJORAMIENTO PTRIL DE PINTURA - PROCESO TAVA - YUNGAY - VIII REGIÓN		PANELES ARAUCO S.A.
2005	REPARACIÓN ANTORCHA BIOGÁS PTRIL DE LEVADURA - R.M.	ECORILES	DMS BAKERY
2005	AUDITORIA PTRIL DE PINTURA - PROCESO TAVA - YUNGAY - VIII REGIÓN		PANELES ARAUCO S.A.
2005	INGENIERÍA BÁSICA AMPLIACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE PERCOLADO RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS DE TIL-TIL - R.M.		KDM S.A.
2005	DISEÑO Y FABRICACION PROTOTIPO ANTORCHA 4"		AS&D
2004-05	AUDITORÍA PTRIL LOMA LOS COLORADOS DE TIL-TIL - RM		KDM S.A.

# AGUAS SERVIDAS & DIGESTION Consultores EIRL

RUT: 52.002.155-8

Fernando Lazcano #1340 - San Miguel - Santiago

Tel: (56) +9 94192227



## ANTECEDENTES

2004-05	ESTUDIO DE IMPACTO URBANO DEL PROYECTO MALL PLAZA ANTOFAGASTA		PLAZA OESTE S.A.
2004	PREDISEÑO PARA OFERTA PTAS HUALQUI Y CABRERO	ACSA S.A.	ESSBIO
2004	PREDISEÑO PARA OFERTA PTRIL FAENADORA ARIZTIA LO PAICO	ACSA S.A.	ARIZTIA
2004	AUDITORIA SISTEMA ALCANTARILLADO DOMÉSTICO - SEGUIMIENTO OBRAS PARA PUESTA EN CONFORMIDAD		J.L. LIZANA
2004	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA Y PREDISEÑO PLANTAS OSMOSIS Y DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS - MALL PLAZA ANTOFAGASTA		MALL PLAZA S.A.
2004	ASESORIA LICITACIÓN PLANTA TRATAMIENTO RILES - PROFAL IV - LAJA - VIII REGIÓN	AMBAR / ARA	CMPC
2004	ASESORIA DEFINICIÓN SISTEMA DE DESCARGA DEL AGUA CONDENSADA DE LOS SECADORES DE CONCENTRADO - FUNDICIÓN CHAGRES - V REGIÓN	GCS	ANGLO AMERICANA
2004	ASESORIA PREESTUDIO LAGUNAS ANAERÓBICAS PLANTA TRATAMIENTO RIL DEL PROCESO HB - YUNGAY - VIII REGIÓN		ARAUCO
2004	PUESTA EN MARCHA & OPTIMIZACIÓN PLANTA TRATAMIENTO DE RILES DE MOLDURA - MDF TRUPÁN - YUNGAY - VIII REGIÓN		ARAUCO
2003	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN SISTEMA DE DILUCIÓN DE POLÍMERO EN EMULSIÓN	BAPA	ARAUCO
2003	PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LAS AGUAS FUNDICIÓN DE COBRE DE CHAGRES - CHAGRES - V REGIÓN	GCS	CIA MINERA DISPUTADA LAS
2003	ESTUDIO Y CAMPANA DE MEDICIÓN EN LINEA DE DBO5 EN LA PTAS EL TREBAL - SANTIAGO N°1 - R.M.		SIMTECH
2003	CAPACITACIÓN PERSONAL DE ESVAL SOBRE LA CLORACIÓN - PTAS DE PAPUDO - V REGIÓN	BAPA	ESVAL
2002-2003	DISEÑO & INGENIERIA DE DETALLE PTRIL DE MOLDURA - MDF TRUPÁN - YUNGAY - VIII REGIÓN	BAPA	ARAUCO
2002	ASESORIA OFERTA PTAS EL MONTE, PAICO Y LO CHACÓN - R.M.	EPTISA	ACSA
2001-2002	ASESOR & INGENIERO DE PROCESOS SANITARIOS PTAS LA FARFANA - STGO N°2	OTV - DEGREMONT	AGUAS ANDINAS
1999-2001	ASESOR & INGENIERO DE PROCESOS SANITARIOS PTAS EL TREBAL - STGO N°1	OTV	AGUAS ANDINAS
1999	REVISIÓN D.I.A. DE LA PTAS DEL AEROPUERTO DE ANTOFAGASTA - II REGIÓN	GEOAMBIENTAL	AEROPUERTO DE ANTOFAGASTA
1999	CÁLCULO DE UNA LAGUNA AIREADA PARA RILES DE CURTIEMBRE	AMBAR	SOINCA

### Observación:

1.- Se hace presente que este listado representan los antecedentes de AS&D Consultores y/o los de su Gerente y Asesor Principal como profesional independiente antes de la creación de la empresa *Jean-François Bradfer Aguas Servidas & Digestión Consultores EIRL*.

2.- PTAS para Planta de Tratamiento de Aguas Servidas - PTRIL para Planta de Tratamiento de Riles.