

N° PLANO	TÍTULO
<b>HVAC</b>	
H-02-001	SUB. ELÉCTRICA DE TRATAMIENTO PRELIMINAR 1 SISTEMA HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-02-002	SUB. ELÉCTRICA DE TRATAMIENTO PRELIMINAR 2 SISTEMA HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-03-001	SUB. ELÉCTRICA DE MEZCLA RÁPIDA SISTEMA HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-05-001	ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 1 SISTEMAS HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-05-002	ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 2 SISTEMAS HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-05-003	ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO- SISTEMA HVAC-PLANTA Y SECCIÓN
H-07-001	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 1 SISTEMAS HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-07-002	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 1 SISTEMAS HVAC – CUARTO DE CONTROL
H-07-003	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 1 SISTEMAS HVAC – ISOMETRÍA
H-07-004	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 2 SISTEMAS HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-07-005	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 2 SISTEMAS HVAC – CUARTO DE CONTROL
H-07-006	EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 2 SISTEMAS HVAC – ISOMETRÍA
H-09-001	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN – TRATAMIENTO SISTEMAS HVAC – PLANTA PRIMER PISO
H-09-002	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN – TRATAMIENTO SISTEMAS HVAC – PLANTA SEGUNDO PISO
H-09-003	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN – TRATAMIENTO SISTEMAS HVAC – SECCIÓN Y FACHADA
H-09-004	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN – TRATAMIENTO SISTEMAS HVAC – CUARTO ELÉCTRICO
H-09-005	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN – TRATAMIENTO SISTEMAS HVAC – ISOMÉTRICO
H-50-001	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
H-50-002	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO ENSAMBLE GENERAL – HVAC LABORATORIOS
H-50-003	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO SISTEMAS HVAC – CUARTO DE CONTROL
H-50-004	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO ENSAMBLE GENERAL – HVAC AUDITORIO
H-50-005	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO ISOMÉTRICO GENERAL Y DIAGRAMAS
H-50-006	EDIFICIO ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO – ISOMÉTRICO GENERAL Y DIAGRAMAS
H-50-007	EDIFICIO ADMINISTRATIVO DETALLE GENERAL – CUARTO DE CILINDROS
H-50-008	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA ED. ADMINISTRATIVOS – SISTEMA HVAC – PLANTA Y SECCIÓN
H-51-001	EDIFICIO CASINO UBICACIÓN DE SISTEMAS DE HVAC – PLANTA
H-51-002	EDIFICIO CASINO PLANTA Y SECCIÓN – HVAC BAÑOS
H-51-003	EDIFICIO CASINO ENSAMBLE GENERAL
H-51-004	EDIFICIO CASINO DETALLES GENERALES
H-51-005	EDIFICIO CASINO DETALLE GENERAL-CUARTO DE CILINDROS
H-52-001	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO UBICACIÓN DE SISTEMAS HVAC – PLANTA
H-52-002	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES – HVAC TALLERES INST. – ELEC.
H-52-003	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES – HVAC TALLERES INST. – ELEC.
H-52-004	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES – HVAC TALLERES MECANICA IND.
<b>DETALLES HVAC</b>	
HD-00-001	DETALLES GENERALES SISTEMA VRF – UNIDADES EVAPORADORAS
HD-00-002	DETALLES GENERALES SISTEMA VRF – UNIDADES EVAPORADORAS
HD-00-003	DETALLES GENERALES SISTEMA VRF – UNIDADES CONDENSADORAS
HD-00-004	DETALLES GENERALES EQUIPOS DE PRECISIÓN – ÁREA DE PESAJE
HD-00-005	DETALLES GENERALES – EQUIPOS DE PRECISIÓN – LAB. INSTRUMENTAL
HD-00-006	DETALLES GENERALES – EVAPORADOR DE 8 TON.
<b>PLOMERÍA</b>	
P-03-001	ALMACENAMIENTO DE CLORURO FÉRRICO RED HIDRÁULICA
P-03-002	NO USADO
P-03-003	UNIDAD ALMACENAMIENTO DE POLÍMERO PLANTA 1 PISO – RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-03-004	UNIDAD ALMACENAMIENTO DE POLÍMERO CUBIERTA – RED AGUAS LLUVIAS
P-05-001	EDIFICIO PRE-DESHIDRATACIÓN SEGUNDO PISO – RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-05-002	EDIFICIO PRE-DESHIDRATACIÓN SEGUNDO PISO – RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-05-003	EDIFICIO PRE-DESHIDRATACIÓN CUBIERTA – RED AGUAS LLUVIAS
P-05-004	EDIFICIO CRIBADO DE LODOS Y NATAS CUBIERTA – RED AGUAS LLUVIAS

N° PLANO	TÍTULO
P-08-001	EDIFICIO DE CONGENERACIÓN – PRIMER PISO RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-08-002	EDIFICIO DE CONGENERACIÓN – RED HIDRÁULICA, SANITARIA Y LLUVIA
P-09-001	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN PLANTA 1 Y 2 PISO RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-09-002	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN ISOMETRÍA 1 Y 2 PISO RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-09-003	EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN PLANTA CUBIERTA – ISOMETRÍA RED AGUA LLUVIA
P-50-001	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO
P-50-002	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO SUMINISTRO SEGUNDO PISO
P-50-003	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO DETALLES E ISOMÉTRICOS SUMINISTRO
P-50-004	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO DESAGÜES PRIMER PISO
P-50-005	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO DESAGÜES SEGUNDO PISO
P-50-006	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO DESAGÜES CUBIERTA
P-50-007	EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO DETALLES E ISOMÉTRICOS DESAGÜE
P-51-001	EDIFICIO CASINO SUMINISTRO PLANTA PRIMER PISO
P-51-002	EDIFICIO CASINO DETALLES E ISOMÉTRICOS SUMINISTRO
P-51-003	EDIFICIO CASINO DESAGÜES PLANTA PRIMER PISO
P-51-004	EDIFICIO CASINO DESAGÜES PLANTA DE CUBIERTAS
P-51-005	EDIFICIO CASINO DETALLES E ISOMÉTRICOS DESAGÜE
P-52-001	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO SUMINISTRO PLANTA PRIMER PISO
P-52-002	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO SUMINISTRO PLANTA SEGUNDO PISO
P-52-003	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES E ISOMÉTRICOS SUMINISTRO
P-52-004	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DESAGÜES PLANTA PRIMER PISO
P-52-005	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DESAGÜES PLANTA SEGUNDO PISO
P-52-006	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DESAGÜES PLANTA DE CUBIERTAS
P-52-007	EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES E ISOMÉTRICOS DESAGÜE
P-53-001	PORTERÍA SUR RED HIDRÁULICA Y SANITARIA
P-53-002	PORTERÍA SUR CUBIERTA – RED AGUAS LLUVIAS
<b>INSTRUMENTACIÓN</b>	
I-00-001	P&ID SIMBOLOS Y ABREVIATURAS 1 DE 3
I-00-002	P&ID SIMBOLOS Y ABREVIATURAS 2 DE 3
I-00-003	P&ID SIMBOLOS Y ABREVIATURAS 3 DE 3
I-00-004	P&ID LISTADO DE SERVICIOS
I-02-005 A I-02-049	NO USADOS
I-00-050	RED DE FIBRA ÓPTICA SMCIP
I-00-051	ARQUITECTURA GENERAL DEL SMCIP I
I-00-052	ARQUITECTURA GENERAL DEL SMCIP II
I-00-053	ARQUITECTURA GENERAL DEL SMCIP III
I-00-054	ARQUITECTURA GENERAL DEL SMCIP IV
I-00-055	ARQUITECTURA GENERAL DEL SMCIP V
I-00-056	ARQUITECTURA DE VÁLVULAS MOTORIZADAS MS-MOV-01
I-00-057	ARQUITECTURA DE VÁLVULAS MOTORIZADAS MS-MOV-02
I-00-058	ARQUITECTURA COMPUERTAS MOTORIZADAS MS-SG-01 – 1
I-00-059	ARQUITECTURA COMPUERTAS MOTORIZADAS MS-SG-01 – 2
I-00-060	ARQUITECTURA DE VOZ, DATOS Y CCTV EN EDIFICIOS
I-00-061	SIMBOLOS Y ABREVIATURAS RED VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO ENLACE MICROONDAS
I-00-062	ARQUITECTURA – RED DE VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO
I-00-063	TOPOLOGÍA – RED DE VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO
I-00-064	MODELO DE INTERCONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN – RED DE VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO
I-00-065	DIAGRAMA DE BLOQUES – RED DE VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO
I-00-066	NO USADO
I-00-067	DIAGRAMA DE BLOQUES – SISTEMA DE VOZ / IP
I-00-068	DIAGRAMA DE BLOQUES – ENLACE DE MICROONDAS

N° PLANO	TÍTULO
I-00-069	LOCALIZACIÓN EN PLANTA GENERAL DE EQUIPOS DE RED, VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO
I-00-070	TOPOLOGÍA – ENLACE DE MICROONDAS
I-00-071 A I-00-079	NO USADOS
I-00-080	LOCALIZACIÓN EN PLANTA GENERAL DE TABLEROS DE CONTROL DEL SMCIP
I-00-081	LOCALIZACIÓN EN PLANTA GENERAL TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES
I-00-082	ARQUITECTURA GENERAL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES
I-00-083 A I-00-099	NO USADOS
I-00-100	DIAGRAMA DE FLUJO – PRETRATAMIENTO
I-00-101	DIAGRAMA DE FLUJO – MEZCLA RÁPIDA
I-00-102	DIAGRAMA DE FLUJO – CADICAS
I-00-103	DIAGRAMA DE FLUJO – SEDIMENTADORES Y LINEA DE LODOS
I-00-104	DIAGRAMA DE FLUJO – NATAS
I-00-105	DIAGRAMA DE FLUJO – CRIBADO DE NATAS
I-00-106	DIAGRAMA DE FLUJO – PREDESHIDRATACIÓN
I-00-107	DIAGRAMA DE FLUJO –THP
I-00-108	DIAGRAMA DE FLUJO – DIGESTIÓN ANAEROBICA
I-00-109	DIAGRAMA DE FLUJO – ACONDICIONAMIENTO DE BIOGAS
I-00-110	TABLA ACONDICIONAMIENTO BIOGAS
I-00-111	DIAGRAMA DE FLUJO – GENERACIÓN COMBINADA DE CALOR Y POTENCIA (CHP)
I-00-112	DIAGRAMA DE FLUJO – TABLA CHP
I-00-113	DIAGRAMA DE FLUJO – DESHIDRATACIÓN
I-02-001	P&ID SISTEMA CRIBADO
I-02-002	P&ID DESARENADOR AIREADO
I-02-003	P&ID SOPLADORES DESARENACIÓN
I-02-004	P&ID LAVADOR / COMPACTADOR REJAS
I-02-005	P&ID BOMBAS AGUA DE LAVADO CRIBADO FINO
I-02-006	P&ID ESTACIÓN BOMBEO NATAS DESARENADORES
I-02-007 A I-02-019	NO USADOS
I-02-020	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES – CÁMARA INICIAL DE LA PTAR
I-02-021	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES – CANALES DE CRIBADO 1 Y 2
I-02-022	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES – DESARENACIÓN 1 Y 2, MEZCLA RÁPIDA
I-03-001	P&ID MEZCLA RÁPIDA
I-03-002	P&ID ALMACENAMIENTO CLORURO FÉRRICO (FECL3)
I-03-003	P&ID BOMBAS DOSIFICACIÓN CLORURO FÉRRICO (FECL3)
I-03-004	P&ID DISTRIBUCIÓN CLORURO FÉRRICO ( FECL3)
I-03-005	P&ID CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN A SEDIMENTADORES
I-03-006	P&ID UNIDAD DE PREPARACION POLÍMERO – LINEA DE AGUA
I-03-007	P&ID BOMBAS DOSIFICADORAS POLÍMERO – LINEA DE AGUA
I-03-008	P&ID DISTRIBUCIÓN DE POLÍMERO – LINEA DE AGUA
I-03-009	P&ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS MEZCLA RÁPIDA
I-04-001	P&ID SEDIMENTADORES PRIMARIOS
I-04-002	P&ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS SEDIMENTACION PRIMARIA 1 Y 4
I-04-003	P&ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS SEDIMENTACION PRIMARIA 2 Y 3
I-04-004	P&ID EFLUENTES SEDIMENTACIÓN Y BY PASS
I-04-005 A I-04-019	NO USADOS
I-04-020	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – SEDIMENTADORES PRIMARIOS 1 A 16
I-05-001	P&ID DESARENADO DE LODO PRIMARIO
I-05-002	P&ID CÁMARA DISTRIBUCIÓN LODO PRIMARIO A ESPESADORES
I-05-003	P&ID CRIBADO DE LODOS Y NATAS
I-05-004	P&ID SISTEMA DE AIRE CRIBADO LODOS
I-05-005	P&ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS ESPESAMIENTO PRIMARIO

N° PLANO	TÍTULO
I-05-006	P&ID CONCENTRADORES DE NATAS
I-05-007	P&ID BOMBAS CIRCUITO PREDESHIDRATACIÓN
I-05-008	P&ID CIRCUITO ALIMENTACIÓN PREDESHIDRATACIÓN
I-05-009	P&ID BOMBAS DE ALIMENTACIÓN PREDESHIDRATACIÓN
I-05-010	P&ID CENTRÍFUGA PREDESHIDRATACIÓN
I-00-011	NO USADO
I-05-012	P&ID TOLVA DE LODOS PREDESHIDRATADOS
I-05-013	P&ID UNIDAD PREPARACIÓN DE POLÍMERO – PREDESHIDRATACIÓN
I-05-014	P&ID BOMBAS DOSIFICADORAS POLÍMERO – PREDESHIDRATACIÓN
I-05-015	P&ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE RETORNOS #2
I-05-016 A I-05-019	NO USADOS
I-05-020	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – ESPESADOR POR GRAVEDAD 1, 2, 3, 4, 5 Y 6
I-05-021	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – CRIBADO DE LODOS
I-05-022	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – PRE-DESHIDRATACIÓN
I-06-000	P&ID ESQUEMA GENERAL THP – TÍPICO DE CADA TREN DE HIDROLISIS TÉRMICA
I-06-001	P&ID DILUICIÓN SALIDA TPH
I-06-002	P&ID TREN 1 THP, BOMBAS ALIMENTACIÓN A DIGESTIÓN
I-06-003	P&ID CIRCUITO DISTRIBUCIÓN LODO HIDROLIZADO
I-06-004	P&ID ALINEACIÓN DISTRIBUCIÓN LODO HIDROLIZADO
I-06-005	P&ID SISTEMA BOMBEO AGUA DILUICIÓN TPH FILTRADO
I-07-001	P&ID DIGESTOR 4
I-07-002	P&ID ALMACENADOR DE LODO DIGERIDO 2
I-07-003	P&ID ENRIAMIENTO DE LODO A DIGERIR DIGESTOR 4
I-07-004 A I-07-019	NO USADOS
I-07-020	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – EDIFICIO DE CONTROL DE DIGESTORES 01
I-07-021	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – EDIFICIO DE CONTROL DE DIGESTORES 02
I-08-000	P&ID ESQUEMA GENERAL LINEA DE BIOGAS
I-08-001	P&ID COLECCIÓN DE BIOGAS
I-08-002	P&ID QUEMADORES EMERGENCIA BIOGAS
I-08-003	P&ID GAS HOLDERS
I-08-004	P&ID SOPLADOR DE BIOGAS 1
I-08-005	P&ID REMOCIÓN BIOLÓGICA H2S
I-08-006	P&ID INTERCAMBIADOR DE CALOR DEL BIOGAS
I-08-007	P&ID ENRIADORES DE BIOGAS
I-08-008	P&ID REMOCIÓN DE SILOXANOS
I-08-009	NO USADO
I-08-010	P&ID ESQUEMA GENERAL CHP
I-08-011	P&ID MOTOR 1
I-08-012 A I-08-013	NO USADOS
I-08-014	P&ID DISTRIBUCIÓN DE VAPOR
I-08-015	P&ID CALDERA 1
I-08-016	NO USADO
I-08-017	P&ID SUAVIZADOR DE AGUA
I-08-018	P&ID DESARENADOR CHP
I-08-019	P&ID TANQUE DE PURGA CONTINUA
I-08-020	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – TRATAMIENTO DE BIOGAS
I-08-021	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – ALMACENAMIENTO DE BIOGAS
I-09-001	P&ID BOMBAS ALIMENTACIÓN FILTROS DE BANDA
I-09-002	P&ID FILTRO PRENSA BANDA
I-09-003	P&ID BOMBAS DE LAVADO FPB
I-09-004	P&ID UNIDAD PREPARACIÓN POLÍMERO DESHIDRATACIÓN

N° PLANO	TÍTULO
I-09-005	P&ID BOMBEO DOSIFICACIÓN POLÍMERO – DESHIDRATACIÓN
I-09-006 A I-09-019	NO USADOS
I-09-020	SISTEMA DETECCIÓN DE GASES – DESHIDRATACIÓN
I-10-001	BIOFILTRO (TÍPICO)
I-11-001	DRENAJES PRETRATAMIENTO
I-11-002	DRENAJES SEDIMENTADORES 1-8
I-11-003	DRENAJES SEDIMENTADORES 9-16
I-11-004	DRENAJES TRATAMIENTO DE LODO
I-11-005	DRENAJES DIGESTORES Y ALMACENADORES
I-11-006	DRENAJES PRE-DESHIDRATACIÓN Y DESHIDRATACIÓN
I-20-001	ESTACIÓN DE BOMBEO AGUA POTABLE
I-20-002	RED DE DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE
I-90-001	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 02 Y 03
I-90-002	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 04
I-90-003	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 05
I-90-004	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 06, 07 Y 08
I-90-005	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 09
I-90-006	RED DISTRIBUCIÓN AGUA DE SERVICIO AREAS 10
<b>DETALLES INSTRUMENTACIÓN</b>	
ID-00-001	DETALLES TÍPICOS – GENERALES
ID-00-002	DETALLES TÍPICOS – PRESIÓN 1
ID-00-003	DETALLES TÍPICOS – PRESIÓN 2
ID-00-004	DETALLES TÍPICOS – FLUJO MAGNÉTICO
ID-00-005	DETALLES TÍPICOS – FLUJO 1
ID-00-006	DETALLES TÍPICOS – FLUJO 2
ID-00-007	DETALLES TÍPICOS – FLUJO B PASS
ID-00-008	DETALLES TÍPICOS – TEMPERATURA
ID-00-009	DETALLES TÍPICOS – NIVEL 1
ID-00-010	DETALLES TÍPICOS – NIVEL 2
ID-00-011	DETALLES TÍPICOS – VÁLVULAS
ID-00-012	DETALLES TÍPICOS – FLUJO EFLUENTE
ID-00-013	DETALLES TÍPICOS – ANALIZADOR EN FOSO
ID-00-014	DETALLES TÍPICOS – ANALIZADOR
ID-00-015	DETALLES TÍPICOS – SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES – DETECTORES
ID-00-016	DETALLES TÍPICOS – SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES – ALARMA
ID-00-017 A ID-00-019	NO USADOS
ID-00-020	DETALLES COMUNICACIONES LAYOUT BASTIDORES Y CALA DE TERMINAL F.O.
ID-00-021	DETALLES COMUNICACIONES LAYOUT BASTIDORES RADIO ENLACE MICROONDAS
ID-00-022	DETALLES COMUNICACIONES LAYOUT BASTIDORES SISTEMA DE VOZ/IP

SISTEMA DE CODIFICACIÓN PARA NUMERACIÓN DE PLANOS	
<b>CÓDIGO DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO DE ÁREA</b>
G = GENERAL	00 = GENERAL
C = CIVIL	01 = ESTACIÓN ELEVADORA – EEARC
A = ARQUITECTURA	02 = CRIBADO Y DESARENACIÓN
S = ESTRUCTURAL	03 = MEZCLA RÁPIDA Y CADICAS ASOCIADAS
M = PROCESOS MECÁNICOS	04 = SEDIMENTACIÓN PRIMARIA
P = PLOMERÍA	05 = ESPESAMIENTO Y CRIBADO DE LODOS Y NATAS
H = CALEFACCIÓN	06 = SISTEMA DE HIDROLISIS TÉRMICA
F = SISTEMA CONTRA INCENDIOS	07 = DIGESTORES ANAEROBICOS
I = INSTRUMENTACIÓN	08 = SISTEMA DE TRATAMIENTO DE BIOGAS Y COGENERACIÓN
E = ELÉCTRICO	09 = DESHIDRATACIÓN
L = ILUMINACIÓN	10 = SISTEMA DE CONTROL DE OLORES
*D = DETALLE	12 = ESTRUCTURA DE DESCARGA
	20 = CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE Y RED CONTRA INCENDIO
	50 = EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO
	51 = EDIFICIO DE CASINO
	52 = EDIFICIO DE MANTENIMIENTO
	53 = PORTERÍA
	90 = ZONA DE LAVADO Y MANTENIMIENTO VEHICULOS

\* = DISCIPLINA CORRESPONDIENTE AL DETALLE

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<b>CDM Smith</b> CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0946-2012
REVISÓ: _____	REVISÓ: _____
APROBÓ: _____	APROBÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERTO GAUDIN U.C. No. 3901 ME, USA	REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407/L

<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429

LOCALIZACIÓN 	SISTEMA DE REFERENCIA TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VÉRTICE NP-13-BS-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.68 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-10-A-2
ESCALA 1 : 25,000 PRO. 00/00	