

# ÍNDICE GENERAL

PROYECTO : SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA  
- ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP)

UBICACIÓN : RÍO SAN JOSÉ  
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

CONTENIDO : Índice

LEVANTO : DIXON DIAZ  
DIBUJO : JORGE TORRES  
PROYECTO : JORGE TORRES  
REVISO : ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028  
APROBO : ING. MANUEL CONDE CUEVAS CICH 4028

ESCALA : HOJA :  
1/200  
FECHA : DIC 2022

## PROYECTO: SISTEMA PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE LA VILLA DE SAN ANTONIO CORREDOR SECO Y TURÍSTICO MARAVILLAS COLONIAL TENAMPÚA, ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE PALMEROLA (ZDEP) COMAYAGUA.

### CAPITULO-1

#### A) ÍNDICE TOPOGRÁFICO TOPOGRÁFICO

HOJA	NOMBRE DE PLANO
TP-01	Plano Topográfico de Conjunto Para Paso de Distribución
TP-02	Plano Topográfico Camarita y Hacia Camarita (Tramo 1 Camarita)
TP-03	Plano Topográfico Camarita y Hacia Camarita (Tramo 2 Camarita)
TP-04	Plano Topográfico Hacia Camarita Santa Ana (Tramo 3 Camarita)
TP-05	Plano Topográfico PTP Hacia Camarita Santa Ana (Tramo 1 Tanque)
TP-06	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Miraflores (Tramo 1 Tanque)
TP-08	Plano Topográfico Los Miraflores (Tramo 2 Tanque)
TP-09	Plano Topográfico Camarita Santa Ana (Tramo 3 Tanque)
TP-10	Plano Topográfico Camarita y Hacia Camarita (Tramo 3 Tanque)
TP-11	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-12	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 1 Tanque)
TP-13	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 2 Tanque)
TP-14	Plano Topográfico Camarita y Los Palmas (Tramo 5 Tanque)
TP-15	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 2 Tanque)
TP-16	Plano Topográfico Los Palmas (Tramo 5 Tanque)
TP-17	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 5 Tanque)
TP-18	Plano Topográfico Finca El Carmen, Hacia Hacia La Paz (Tramo 6 Tanque)
TP-19	Plano Topográfico Camarita y Hacia El Carmen (Tramo 6 Tanque)
TP-20	Plano Topográfico Camarita y Hacia El Carmen (Tramo 6 Tanque)
TP-21	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Conchos (Tramo 7 Tanque)
TP-22	Plano Topográfico Los Conchos (Tramo 3 Tanque)
TP-23	Plano Topográfico Los Conchos (Tramo 3 Tanque)
TP-24	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-25	Plano Topográfico Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-26	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-27	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-28	Plano Topográfico Camarita y Hacia Los Palmas (Tramo 3 Tanque)
TP-29	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-30	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-31	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-32	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-33	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-34	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m
TP-35	Plano Topográfico de Línea de Conducción, Empeño - 488.00m a +172.00m

### CAPITULO-2

#### A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DEL ACCESO HACIA

#### UBICACIÓN DE LA PRESA

#### PERFILES, SECCIONES Y ALCANTARILLAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ACC-01	Plano de Ubicación
ACC-02	Plano de Cimentación de Obra de Delineación
ACC-03	Plano de Cimentación de Obra de Delineación
ACC-04	Plano de Perfil, Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-05	Plano de Perfil, Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-06	Plano de Perfil, Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-08	Plano de Perfil, Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-09	Plano de Perfil, Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-10	Plano de Perfil, Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-11	Plano de Perfil, Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-12	Plano de Perfil, Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-13	Secciones Transversales Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-14	Secciones Transversales Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-15	Secciones Transversales Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-16	Secciones Transversales Trazado, E=1:4000.00 a E=1:4000.00
ACC-17	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-18	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-19	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-20	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-21	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-22	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-23	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-24	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-25	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-26	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-27	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-28	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-29	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-30	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-31	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-32	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-33	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-34	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-35	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-36	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-37	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-38	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-39	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-40	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00
ACC-41	Secciones Transversales Trazado, E=1:2000.00 a E=1:2000.00

#### PASOS VEHICULARES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ESPV-01	Plano de Detalles de Camión y Paso Vehicular

### CAPITULO-3

#### A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DE LA PRESA

#### TOPOGRÁFICO DE PRESA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PT-01	Plano Topográfico de Presa-01
PT-02	Plano de Perfil Topográfico de Presa-02
PT-03	Plano de Perfil Topográfico de Presa-02
PT-04	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-05	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-06	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-07	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-08	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-09	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-10	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-11	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-12	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-13	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-14	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-15	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-16	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-17	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-18	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-19	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-20	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-21	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-22	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-23	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-24	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04
PT-25	Plano de Perfil Topográfico de Presa-04

#### ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
RES-01	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-02	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-03	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-04	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-05	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-06	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-07	Plano Estructural de Construcción de Presa
RES-08	Plano Estructural de Construcción de Presa

#### COMPUERTAS Y ELEMENTOS METÁLICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
FC-01	Plano de Compuerta de Presa
FC-02	Plano de Compuerta de Presa
FC-03	Plano de Compuerta de Presa
FC-04	Plano de Compuerta de Presa
FC-05	Plano de Compuerta de Presa
FC-06	Plano de Compuerta de Presa
FC-07	Plano de Compuerta de Presa
FC-08	Plano de Compuerta de Presa
FC-09	Plano de Compuerta de Presa
FC-10	Plano de Compuerta de Presa
FC-11	Plano de Compuerta de Presa
FC-12	Plano de Compuerta de Presa

#### ESTACION TELEMÉTRICA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ET-01	Plano de Ubicación Estación Telemétrica
ET-02	Detalles constructivos Estación Telemétrica 1
ET-03	Detalles constructivos Estación Telemétrica 2

### CAPITULO-4

#### A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN HACIA PLANTA DE TRATAMIENTO

#### LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

HOJA	NOMBRE DE PLANO
LC-01	Estudio 0000.00-Estudio-0000.00 Línea de Conducción
LC-02	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción
LC-03	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción
LC-04	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción
LC-05	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción
LC-06	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción
LC-07	Estudio 0000.00 a Estudio 0000.00 Línea de Conducción

#### VÁLVULAS DE AIRE Y LIMPIEZA

HOJA	NOMBRE DE PLANO
VAL-01	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-02	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-03	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-04	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-05	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-06	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-07	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-08	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza
VAL-09	Plano de Ubicación de Válvulas de Limpieza

#### CONSTRUCTIVO

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CLC-01	Detalles de Caja de Válvulas de Aire y de Limpieza
CLC-02	Detalles de Caja de Válvulas de Aire y de Limpieza

### CAPITULO-5

#### ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DEL COMPLEJO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

#### A) ÍNDICE DE PLANOS ALMACEN ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AL-01	Plano de Ubicación de Almacén
AL-02	Plano de Ubicación de Almacén
AL-03	Plano de Ubicación de Almacén
AL-04	Plano de Ubicación de Almacén
AL-05	Plano de Ubicación de Almacén
AL-06	Plano de Ubicación de Almacén

#### CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CA-01	Plano Constructivo

#### ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ES-01	Plano Estructural de Almacén
ES-02	Plano Estructural de Almacén
ES-03	Plano Estructural de Almacén
ES-04	Plano Estructural de Almacén
ES-05	Plano Estructural de Almacén
ES-06	Plano Estructural de Almacén

#### HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HA-01	Plano Hidrosanitario de Almacén

#### ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EA-01	Plano Eléctrico de Almacén

#### PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PA-01	Plano de Puertas y Ventanas de Almacén

#### A) ÍNDICE DE PLANOS GENERALES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

#### REDES DE DISTRIBUCIÓN

HOJA	NOMBRE DE PLANO
RD-01	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-02	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-03	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-04	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-05	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-06	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-07	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-08	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-09	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-10	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-11	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-12	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-13	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-14	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-15	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-16	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-17	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-18	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-19	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-20	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-21	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-22	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-23	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-24	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-25	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-26	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-27	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-28	Plano de Conjunto de Red de Distribución
RD-29	Plano de Conjunto de Red de Distribución

#### B) ÍNDICE DE PLANOS DE CLORACIÓN

#### ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AC-01	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-02	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-03	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-04	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-05	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración
AC-06	Plano de Ubicación de Caseta de Cloración

#### CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CC-01	Plano Constructivo de Caseta de Cloración

#### ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ESC-01	Plano Estructural de Caseta de Cloración
ESC-02	Plano Estructural de Caseta de Cloración
ESC-03	Plano Estructural de Caseta de Cloración
ESC-04	Plano Estructural de Caseta de Cloración

#### HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HC-01	Plano Hidrosanitario de Caseta de Cloración
HC-02	Plano Hidrosanitario de Caseta de Cloración

#### ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EC-01	Plano Eléctrico de Caseta de Cloración

#### PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PV-01	Plano de Puertas y Ventanas de Caseta de Cloración

#### C) ÍNDICE DE PLANOS DEL LABORATORIO PARA EL CONTROL DE PROCESOS

#### ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
LAB-01	Plano de Ubicación del Laboratorio
LAB-02	Plano de Ubicación del Laboratorio
LAB-03	Plano de Ubicación del Laboratorio
LAB-04	Plano de Ubicación del Laboratorio
LAB-05	Plano de Ubicación del Laboratorio
LAB-06	Plano de Ubicación del Laboratorio

#### CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CL-01	Plano Constructivo de Laboratorio

#### ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
ES-01	Plano Estructural de Laboratorio
ES-02	Plano Estructural de Laboratorio
ES-03	Plano Estructural de Laboratorio
ES-04	Plano Estructural de Laboratorio
ES-05	Plano Estructural de Laboratorio

#### HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HL-01	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-02	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-03	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-04	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-05	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-06	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-07	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos
HL-08	Plano Hidrosanitario del Laboratorio de Control de Procesos

#### ELÉCTRICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EL-01	Plano Eléctrico del Laboratorio de Control de Procesos

#### PUERTAS Y VENTANAS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
PLV-01	Plano de Puertas y Ventanas de Laboratorio

#### D) ÍNDICE DE PLANOS DE CASETA DE VIGILANCIA

#### ARQUITECTÓNICOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
AV-01	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia
AV-02	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia
AV-03	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia
AV-04	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia
AV-05	Plano de Ubicación de Caseta de Vigilancia

#### CONSTRUCTIVOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
CV-01	Plano Constructivo de Caseta de Vigilancia

#### ESTRUCTURALES

HOJA	NOMBRE DE PLANO
EV-01	Plano Estructural de Caseta de Vigilancia
EV-02	Plano Estructural de Caseta de Vigilancia
EV-03	Plano Estructural de Caseta de Vigilancia

#### HIDROSANITARIOS

HOJA	NOMBRE DE PLANO
HV-01	Plano Hidrosanitario de Caseta de Vigilancia

#### ELÉCTRICOS