

LISTA DE PLANOS

CAJA 1

1. PLANO TOPOGRÁFICO: PLANTA GENERAL EXISTENTE y PROYECTO AMPLIACIÓN TUBERÍAS; PROYECTOS TOPOGRÁFICOS DE PLANTA POTABILIZADORA. **PÁNUCO, VER 1991.**
2. SISTEMA MUNICIPAL DE PLANEACIÓN; PLANO DE LA CIUDAD **XALAPA 1992.**
3. LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE **XALAPA SIN FECHA.**
4. CÁRCAMO DE BOMBEO DE **SALTABARRANCA 1982.**
5. CAJA DE ALMACENAMIENTO ADOLFO MORENO, **ALTOTONGA 1992.**
6. PLANO DE PERMEABILIDAD DE LAS UNIDADES GEOLÓGICAS, **ZONA SUR y NORTE 1998.**
7. INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA POBLACIÓN DEL **TEJAR, MEDELLÍN 1993.**
8. PLANO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, PLANTA, REDES, CASETA; **ZONGOLICA 1993.**
9. PROYECTO EJECUTIVO DE LA RED DE ATARJEAS DE COLONIAS LINDA VISTA, EL MIRADOR y NIXTAMALAPAN y COLECTOR MALECÓN; **CATEMACO 1993.**
10. PROYECTO DE AGUA POTABLE; **MISANTLA 1990.**
11. PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **COACOATZINTLA DE 1993.**
12. RED DE DISTRIBUCIÓN, VARIAS LOCALIDADES; **YECUATLA 1993.**
13. PLANTA POTABILIZADORA; **XALAPA 2002.**
14. PROYECTO CÁRCAMO DE BOMBEO; **ATZALAN 1989.**
15. RED DE DISTRIBUCIÓN PUEBLILLO, **PAPANTLA 2002.**
16. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL MANANTIAL EL PINILLO A CRUZ BLANCA, **VILLA ALDAMA 1989.**
17. PROGRAMA ESPECIAL DE AGUA; VARIAS COLONIAS, POZA RICA 1992.
18. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, PLANTA GENERAL. **MINATITLÁN 1998.**
19. ALCANTARILLADO SANITARIO. COMAPAN, **SAN ANDRÉS TUXTLA 1998.**
20. TANQUES DE ESTABILIZACIÓN, ALCANTARILLADO; **ACAYUCAN 1983.**
21. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS; **PÁNUCO 1982.**
22. TANQUES DE ESTABILIZACIÓN; **TIERRA BLANCA 1983.**
23. ALCANTARILLADO, ESTACIÓN DE BOMBEO; PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS. **TUXPAN 1974 y 1975.**
24. TANQUE DE ESTABILIZACIÓN; **VERACRUZ 1981.**
25. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS. **TEMAPACHE 1982.**
26. PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARA ARROYO OCOZOAPAN, **JALTIPAN 1983.**
27. TANQUE ROMPEDOR DE PRESIÓN. INTRODUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN. **JALTIPAN 1982.**
28. PLANO GENERAL DE ACUEDUCTO; PRESA LOS COLIBRÍES HUITZILAPAN (PERFIL, PIEZOMETRICA), **XALAPA 1991.**



29. ACUEDUCTO PLATANILLO, **ACAYUCAN 1991.**
30. CARTA HIDROLÓGICA DE AGUAS SUBTERRANEAS, **PACHUCA SIN FECHA.**
31. AMPLIACIÓN DE DISTRIBUCIÓN; **MARTÍNEZ DE LA TORRE SIN FECHA.**
32. PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; **NAOLINCO DE VICTORIA 1994.**
33. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **ALTO LUCERO 1971.**
34. LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD; **CHICONQUIACO 1995.**
35. RED DE DISTRIBUCIÓN DE TEPOZOTECO, **ALTOTONGA 1995.**
36. PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; **XOCHIAPA SIN FECHA.**
37. CÁRCAMO DE BOMBEO A **MINATILÁN SIN FECHA.**
38. LÍNEA DE CONDUCCIÓN. BELLA ESPERANZA, **COATEPEC 1996.**
39. POZOS DE VISITA PARA AMPLIACIÓN CARRETERA FEDERAL **XALAPA-PEROTE SIN FECHA.**
40. AMPLIACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN **BANDERILLA 1997.**

CAJA 2

41. CARTAS HIDROLÓGICAS DE AGUAS SUBTERRANEAS; **ORIZABA SIN FECHA.**
42. LÍNEAS y CRUCES; **PAPANTLA 1991.**
43. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN; **CASTILLO DE TEAYO 1994.**
44. PROYECTO EJECUTIVO; **TEMPOAL 1993.**
45. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN; **NANCHITAL 1993.**
46. RED DE DISTRIBUCIÓN; **ALBERTO TEJEDA 1994.**
47. REHABILITACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN; **NAOLINCO 1998.**
48. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **TECOLUTLA- PAPANTLA 1990.**
49. TANQUE ELEVADO **CAMARÓN DE TEJEDA 1994.**
50. ACOMETIDA ELECTRICA, PRESA EL MORALILLO, **CERRO AZUL 1998.**
51. PLANO GENERAL; **MARTÍNEZ DE LA TORRE SIN FECHA.**
52. LÍNEA DE CONDUCCIÓN, **CASTILLO DE TEAYO SIN FECHA.**
53. COLECTOR SANITARIO; **COATZACOALCOS 1993.**
54. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **XALAPA, VER. VARIAS COLONIAS 1972.**
55. PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; **SAN ANDRE TENEJAPAN, TLILALPA y RAFAEL DELGADO. SANEAMIENTO RÍO MATZINGA 1993.**
56. SISTEMA DE AGUA POTABLE; **TEPETATES, SOLEDAD DE DOBLADO 1984.**
57. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE **CÓRDOBA SIN FECHA (CEAPA).**
58. PLANTA y PERFIL PARA EL PROYECTO DE SACUALPAN, **COJOLITE SIN FECHA.**
59. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA POR GRAVEDAD DE **COAHUITLÁN 1990.**
60. PLANTA y PERFIL LÍNEA DE CONDUCCIÓN, **SAN ANDRÉS TUXTLA 1985.**
61. POLIMETRÍA DE LA LOCALIDAD SANTA ELENA, **CÓRDOBA 1987.**
62. LÍNEA DE CONDUCCIÓN COLONIA MORENO CARVAJAL; **SANTIAGO TUXTLA 1983.**
63. PERFIL LÍNEA DE CONDUCCIÓN **CÓRDOBA-VERACRUZ 1988.**
64. TOPOGRÁFICO COLONIA MORENOJ CARVAJAL; **SANTIAGO TUXTLA 1983.**



65. PROYECTO INTEGRAL DE AGUA XALTEPEC y TECOLOTE, **PEROTE 1990.**
66. PLANTA y PERFIL DEL POBLADO GUADALUPE, **CÓRDOBA 1988.**
67. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE PALZOQUINTLAPAN, **COSAULÁN 1984.**
68. PERFIL y PLANTA DE LA COLONIA MURILLO VIDAL, **CÓRDOBA 1985.**
69. PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN, SISTEMA MULTIPLE **MALPASO, CHOCAMÁN, CÓRDOBA, FORTÍN 1988.**
70. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **COXQUIHUI 1986.**
71. PLANTA y PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN **XALATLACO, COSCOMATEPEC.**
72. RED DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO TENOCHTITLÁN, **TEXISTEPEC 1986.**
73. PROYECTO DE AGUA POTABLE COXOLITLA, **ACULXINGO 1985.**
74. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **EL LENCERO – EMILIANO ZAPATA 1985.**
75. RED DE DISTRIBUCIÓN **POTRERO NUEVO – ATOYAC 1987.**
76. AMPLIACIÓN DE COLONIA JUSTO SIERRA, **COATEPEC 1983.**
77. PLANTA y PERFIL TLACOTENGO, **FORTÍN 1988.**
78. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y TANQUE ELEVADO ABASOLO, **PLAYA VICENTE 1980.**
79. RED DE ATARJEAS **ZARAGOZA 1984**
80. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y PLANIMETRÍA BAJO GRANDE, **OMEALCA 1987.**
81. PROYECTO DE ALCANTARILLADO TRES ZAPOTES, **SANTIAGO TUXTLA 1987** (CEPA).
82. PERFIL y PLANTA LA PALMA y LA MANZANA; **CÓRDOBA 1987.**
83. PLANTA y PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN A TANQUE EXISTENTE NO. 1 AL SITIO PARA TANQUE NO. 3; EL CHICO, **EMILIANO ZAPATA 1989.**
84. ALCANTARILLADO y DRENAJE; COL. JARDÍN, **SANTIAGO TUXTLA 1983**
85. PERFIL DE SOYACOAUTLA, **ACTOPAN 1984.**
86. LÍNEA DE CONDUCCIÓN EXISTENTE y PERFIL; **EL GUAYABO- EMILIANO ZAPATA 1987.**
87. PROYECTO INTEGRAL DE AGUA POTABLE; HIPÓLITO LANDEROS, **TEXISTEPEC 1986.**
88. PLANTA y PERFIL LÍNEA DE CONDUCCIÓN, SAN JOSÉ DE LA PUNTA, **ACTOPAN SIN FECHA.**
89. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN; **SANTA BÁRBARA, TEQUILA 1983.**
90. PROYECTO DE AGUA DE RED DE DISTRIBUCIÓN; **NUEVO MORELOS, JESÚS CARRANZA (CEPA)**
91. PERFIL y PLANTA; **SAN ALFONSO, COATEPEC 1983.**
92. RED DE AGUA; **EL CIMARRÓN, TIERRA BLANCA 1984.**
93. PERFIL y PLANTA DE LA LÍNEA MANANTIAL-NARANJOS, **CUINAPAN DE ARRIBA, SAN ANDRÉS TUXTLA 1983.**
94. ALCANTARILLADO SANITARIO; **COLONIA EL MORAL, BANDERILLA 1989.**
95. AGUA POTABLE, RED DE DISTRIBUCIÓN; **INGENIO EL POTRERO, ATOYAC 1985.**
96. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **TECOLOTLA, TOMATLÁN 1982 (CEPA).**
97. TANQUE COLONIA 5 DE MAYO; **TLACOLULAN SIN FECHA.**
98. LÍNEA DE CONDUCCIÓN COLONIA MIGUEL HIDALGO y GÓMEZ FARÍAS; **PAPANTLA 1982.**



99. PLANIMETRÍA **SAN ISIDRO, CÓRDOBA 1988.**
100. PERFIL DE TANQUE NO. 1 AL TANQUE NO. 2 RAFAEL DELGADO, **RAFAEL DELGADO 1984.**
101. PROYECTO DE AGUA; **TEPOZOTECO, ALTOTONGA 1984.**
102. PROYECTO DEL SISTEMA MÚLTIPLE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; **SOLEDAD DE DOBLADO 1984.**
103. ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EL AGUACATE, **LA ESPERANZA; TANTOYUCAN 1983.**
104. PLANTA y PERFIL; **COLORADO, TENOCHTITLAN 1987.**

CAJA 3

105. PLANTA y PERFIL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **TIERRA BLANCA, TEPETZINTLA 1989.**
106. LÍNEA DE **CONDUCCIÓN TÁNTIMA 1983.**
107. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y DISTRIBUCIÓN DE **LIMÓN, TLALTETELA 1983.**
108. REPRESA, CÁRCAMO, CASETA y CERCA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA; **TEPOZOTECO, ALTOTONGA SIN FECHA.**
109. LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN y PROYECTO DE CAPTACIÓN **MONTE PÍO, SAN ANDRÉS TUXTLA SIN FECHA.**
110. PROYECTO RED DE ATARJEAS **CALCAHUALCO, CALCAHUALCO SIN FECHA.**
111. PLANO DE AGUA POTABLE; **POZA RICA SIN FECHA.**
112. PLANO DE CONFIGURACIÓN TOPOGRÁFICA; **MANUEL GUTIÉRREZ NÁJERA SIN FECHA.**
113. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS MANANTIALES AL CÁRCAMO DE BOMBEO; **ALTOTONGA 1983.**
114. PROYECTO DE LA TOMA DE AGUA POTABLE, **TECOLUTLA 1987.**
115. LÍNEA DE CONDUCCIÓN PLANTA y PERFIL; **MÁXIMO GARCÍA, MISANTLA 1989.**
116. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; **TIERRA BLANCA SIN FECHA.**
117. PROYECTO RED DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA **COL. FRANCISCO VILLA, TLAPACOYAN SIN FECHA.**
118. DRENAJE SANITARIO, **COATZACOALCOS 1988.**
119. PLANTA GENERAL TOPOGRÁFICA DEL SISTEMA MÚLTIPLE POR GRAVEDAD, **CHOCAMAN – CÓRDOBA SIN FECHA.**
120. PLANTA y PERFIL PROYECTO DE AGUA POTABLE, **BUENOS AIRES, ALTO LUCERO SIN FECHA.**
121. CARTAS TOPOGRÁFICAS, **VARIOS MUNICIPIOS SIN FECHA.**
122. SISTEMA DE AGUA POTABLE COL. LAS MARGARITAS, **VILLA CUAHUTEMOC 1984.**
123. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN **SOYACUAHUTLA, ACTOPAN 1987.**
124. BOMBEO DEL CÁRCAMO AL TANQUE REGULARIZADOR; **OCOTEPEC, JALACINGO 1984.**
125. PERFIL TOPOGRÁFICO; **MORELOS, SOTEAPAN SIN FECHA.**
126. PROYECTO DE AGUA POTABLE; **MATA MATEO, PASO DE OVEJAS SIN FECHA.**



127. PLANIMETRÍA y TOPOGRAFÍA **EL TERRERO, EMILIANO ZAPATA 1987.**
128. PLANTA y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **CÓRDOBA 1987.**
129. PLANO TOPOGRÁFICO, PLANTA, PERFIL y PLANIMETRÍA; **ZOZOCOLCO 1986.**
130. PLANTA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN y PLANIMETRÍA; **SABANA LARGA, CÓRDOBA 1988.**
131. PLANTA y PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **TLACOATLZINTLA, TOTUTLA 1989.**
132. PROYECTO DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD; **AGUA CALIENTE, APAZAPAN 1984.**
133. PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **LLANO DE LUNA, ACTOPAN 1987.**
134. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **TENCONAPA, TLACOLULAN y CERRO DE LA GALLINA 1982.**
135. RED DE DISTRIBUCIÓN LAS IGUANAS; **VEGA DE ALATORRE 1986.**
136. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, **MISANTLA 1985.**
137. PLANTA y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DEL MANANTIAL AL TANQUE DE REGULACIÓN; **GUADALUPE VICTORIA, JALACINGO 1983.**
138. PLANO TOPOGRÁFICO, COLONIA MURILLO VIDAL; **YECUATLA 1990.**
139. PLANTA y PERFIL; **ALTOTONGA SIN FECHA.**
140. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA; **PASO MAGUEYITO, RIO MORENO 1984.**
141. PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN; **AGUA MORELOS, SOTEAPAN 1991.**
142. PLANTA y PERFIL DE TERRENO y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **CARAVACA, SAN ANDRÉS TUXTLA SIN FECHA.**
143. ABASTECIMIENTO DE AGUA **COLONIA VILLA RICA, BOCA DEL RIO 1978.**
144. LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO y RED DE DISTRIBUCIÓN; **TIGRILLOS, APAZAPAN 1984.**
145. PLANTA TOPOGRÁFICA DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE **EL ESPINAL y EL PEDREGAL; ACTOPAN 1987.**
146. SISTEMA DE AGUA POTABLE CERRO GUZMÁN; **PASO DE OVEJAS, SIN FECHA.**
147. PROYECTO EJECUTIVO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL **1993.**
148. TOPOGRAFÍA DEL MANANTIAL; **CHOCAMÁN 1989.**
149. REHABILITACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN; **FILOMENO MATA, 2002.**
150. RED DE DISTRIBUCIÓN y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **TLAQUETLALTITLA; TLAQUILPA, 2002.**
151. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN **LA YERBA BUENA, NAOLINCO DE VICTORIA, 2000.**
152. PLANO GENERAL DE AGUA POTABLE **CAPULUCA, IXTACZOQUITLÁN, 2002.**
153. INTERCONEXIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA CLUB DE GOLF, MIRADORES DEL MAR; **EMILIANO ZAPATA, 2002.**
154. REHABILITACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN y TOMAS DOMICILIARIAS EN LAS UNIDADES HABITACIONALES, **INFONAVIT GAVIOTAS I, GAVIOTAS II y POZA DE CUERO, 2002.**
155. REHABILITACIÓN y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE; **SANTIAGO TUXTLA, 1998.**
156. ALCANTARILLADO SANITARIO, **ORIZABA, 2001.**



157. CASETA DE CONTROL y CLORACIÓN FRANCISCO I. MADERO; **PLAN DE LA GLORIA, SAN JUAN EVANGELISTA, 2003.**
158. SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO, PREDIO MILITAR; **PEROTE, 1998.**
159. REHABILITACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN, **MINATITLÁN, 1998.**
160. DISPONIBILIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS HIDRAULICOS POR MUNICIPIO EN EL **ESTADO DE VERACRUZ, 2003.**
161. DELIMITACIÓN DE **ZOTEMAT, 2004.**
162. ALCANTARILLADO SANITARIO, SANEAMIENTO DEL ARROYO TORIBIO y DEL RÍO **SAN ANTONIO, CÓRDOBA, 1993.**
163. CÁRCAMO DE BOMBEO y TANQUE ELEVADO; **AMATLÁN DE LOS REYES, 1993.**
164. PROYECTO LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **ENTIABLADERO, EL ESPINAL.**
165. TANQUE DE REGULARIZACIÓN SUPERFICIAL; **CD. CUAUHTÉMOC, PUEBLO VIEJO, 1993.**
166. PLANTA POTABILIZADORA; **PÁNUCO, 1991.**
167. PLANTA y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO NUEVO AL TANQUE ELEVADO; **CHINAMECA, 1992.**
168. PLANO DE AGUA POTABLE; **MARTÍNEZ DE LA TORRE, 1989.**
169. PLANTA DE LEVANTAMIENTO DE UN TRAMO DEL RÍO PANTEPEC; **ÁLAMO, 1985.**
170. PLANO GENERAL DE AGUA POTABLE; **PAPANTLA, SIN FECHA.**
171. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **BANDERILLA, 1991**
172. RED DE DISTRIBUCIÓN; **TUXPAN, 1991.**
173. RED DE ATARJEAS; **COSAMALOAPAN, 1984.**
174. PROYECTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN PASO JULIÁN; **TIERRA BLANCA, SIN FECHA.**
175. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO AL TANQUE SUPERFICIAL DE REGULARIZACIÓN; **SAN PEDRO MÁRTIR, COSOLEACAQUE 1998.**
176. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO; **SAYULA DE ALEMÁN SIN FECHA.**
177. CARTA HIDROLÓGICA DE AGUAS SUPERFICIALES SIN FECHA.
178. EMISOR DE AGUAS NEGRAS, UNIDAD HABITACIONAL INFONAVIT y RECLUSORIO; **TUXPAN 1992.**
179. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL CÁRCAMO DE BOMBEO A LA PLANTA POTABILIZADORA; **TEXISTEPEC 1998.**
180. RED DE DISTRIBUCIÓN D AGUA; **TANTOYUCA SIN FECHA.**
181. CARTA TOPOGRÁFICA DEL ESTADO; PROGRAMA ESTATAL DE AGUA y SANEAMIENTO **1993.**
182. DRENAJE SANITARIO, RED DE DISTRIBUCIÓN; **MINATITLÁN 1993.**
183. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO; **COATZACOALCOS SIN FECHA.**

CAJA 4

184. PERFIL TOPOGRÁFICO DEL TRAZO DE INTERCONEXIÓN TANQUE 7 – TANQUE 8; **CÓRDOBA 1990.**



185. PLANO GENERAL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZOS A CERRO AZUL 1993.
186. PLANO GENERAL DE COLECTOR RIO BLANCO – ORIZABA 1991.
187. PLANTA y PERFIL COLECTOR DE DESCARGA, ZONA DE TRATAMIENTO; PREDIO DE LAS PINTAS, SOLEDAD DE DOBLADO SIN FECHA.
188. PLANO TIPO, CASETA DE CLORACIÓN 1989.
189. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y CRUCE AUTOPISTA RÍO BLANCO 1990.
190. TANQUE DE REGULACIÓN, CÓRDOBA 1986.
191. ALCANTARILLADO, RED DE ATARJEAS; ORIZABA 1982.
192. COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DEL KM +340 AL KM 2 + 000; RIO BLANCO – ORIZABA 1991.
193. PERFIL DE INTERCONEXIÓN DEL TANQUE EN CONSTRUCCIÓN AL TANQUE DE PEÑUELA UBICADO EN EL BOULEVARD CÓRDOBA SIN FECHA.
194. PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL, ORIZABA 1990.
195. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA; CÓRDOBA 1982.
196. PLANTA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL; MIGUEL HIDALGO 1988.
197. RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE; ZONGOLICA SIN FECHA.
198. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y CISTERNA A TANQUE ELEVADO EXISTENTE; COLONIA PUERTO PESQUERO, COLONIA ARROYO FLORES, TUXPAN 1993.
199. PLANO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SUBESTACIÓN ELECTRICA; ORIZABA SIN FECHA.
200. PROYECTO EJECUTIVO DE MURO DE CONTENCIÓN, PLANTA POTABILIZADORA; XALAPA 1993.
201. FLUOCULADOR HIDRÁULICO DE PLANTA POTABILIZADORA; XALAPA 1988.
202. CASETA DE BOMBEO ESTRUCTURAL, PLANTA POTABILIZADORA XALAPA 1988.
203. SEDIMENTADOR, TAPAS, REGISTRO y BARANDAL (FUNCIONAL), PLANTA POTABILIZADORA; XALAPA 1988.
204. FILTROS DE AIRE y AGUA, LAVADOS (FUNCIONAL) 1988.
205. PROYECTO EJECUTIVO, EQUIPO y ELECTROMECAÁNICO DEL POZO PROFUNDO AL TANQUE EXISTENTE; CHINAMECA 1994.
206. ADECUACIÓN DEL PROYECTO DE AGUA y ALCANTARILLADO y COLECTOR MARGINAL y PLANTA DE TRATAMIENTO y RED DE ATARJEAS; CATEMACO 1993.
207. PLANO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE POZO SAN ISIDRO; ORIZABA.
208. RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA LOCALIDAD CHAPARRO GRANDE; ATZALAN 1991.
209. PLANO DE PERFIL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN TEPEPA, TLAQUILPA 1980.
210. 1) PERFIL HIDRÁULICO.
2) EDIFICIO PRINCIPAL (ESTRUCTURAL).
3) COMPUERTA y SEDIMENTADOR (MECÁNICO).
4) INSTALACIÓN SANITARIA.
5) FLUOCULADOR (ESTRUCTURAL).
6) TUBERÍA DE DRENAJE (FUNCIONAL).



- 7) CASETA DE CLORACIÓN (ARQUITECTÓNICO).
- 8) CASETA DE VIGILANCIA (ESTRUCTURAL).
- 9) PLANTA DE CONJUNTO (ARQUITECTÓNICO).
- 10) SEDIMENTADOR LAMINAR.
- 11) CASETA DE BOMBEO (FUNCIONAL).
- 12) DIAGRAMA UNIFICAR (PLANO GENERAL).
- 13) SEDIMENTADOR (ESTRUCTURAL).
- 14) TANQUES DE AGUAS CLARAS (FUNCIONAL).
- 15) EDIFICIO PRINCIPAL (ARQUITECTÓNICO).
- 16) FACHADA (ARQUITECTÓNICO).
- 17) CASETA DE CLORACIÓN (ISOMÉTRICO).
- 18) ESTRUCTURA y COLOCACIÓN DE SEPARADORES.

PLANTA POTABILIZADORA, XALAPA 1988.

211. PROYECTO DE AGUA FRACCIONAMIENTO LOMAS DE LA LLAVE, FORTÍN DE LAS FLORES SIN FECHA.
212. AGUA POTABLE y DRENAJE; COATZACOALCOS 1979.
213. TANQUE ELEVADO, ALCANTARILLADO SANITARIO; ALVARADO 1982.
214. ALCANTARILLADO SANITARIO; TRES VALLES 1984.
215. ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN AL TANQUE NO. 1; CÓRDOBA 1982.
216. INTRODUCCIÓN DE AGUA; ALPATLAHUAC 1974, 1983.
217. PROYECTO DE AGUA POTABLE; PASO DEL MACHO 1974.
218. PERFIL DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE LOMA CHINA, SONORA, CERRITOS y NACAXTLE, COMAPA 1979.
219. 1) LÍNEA DE CONDUCCIÓN.
2) LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.

3) RED DE AGUA POTABLE.

4) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.

5) LÍNEA DE CONDUCCIÓN.

OMEALCA, 1982.



220. PLANO TOPOGRÁFICO y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; COLONIA MANUEL GONZÁLEZ 1979, 1980.
221. PERFIL TOPOGRÁFICO y PERFIL DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE LOMA CHINA, RIO CHIQUITO, SONORA, CERRITOS y NACAXTLE, COMAPA 1979 y 1980.
222. PLANTA y PERFIL LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL MANANTIAL LA PIEDRA A MATA DE JOBO, PUENTE NACIONAL 1990.
223. PROYECTO DE INTRODUCCIÓN DE ACUTZINGO, TECAMALUCAN 1973.
224. ABASTECIMIENTO DE AGUA TUXPANGUILLO, IXTACZOQUITLÁN 1972.
225. CONGREGACIÓN MIGUEL ALEMÁN, ATOYAC 1982.
226. AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, TIERRA BLANCA 1982.
227. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA; HUATUSCO 1984.
228. PERFIL DEL PROYECTO LÍNEA DE CONDUCCIÓN CONGREGACIÓN SONCUANTLA, COATEPEC SIN FECHA.
229. PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DISTINTAS LOCALIDADES, IXCATEPEC 1978..
230. RED DE AGUA POTABLE TOTONICAPÁN, CATEMACO 1983.
231. LÍNEA DE CONDUCCIÓN, POZO PROFUNDO A TANQUE SUPERFICIAL DE REGULACIÓN SAN PEDRO MÁRTIR, COSOLEACAQUE 1998.
232. PLANTA POTABILIZADORA YURIBIA COATZACOALCOS – MINATITLÁN 1992.
233. RED DE AGUA POTABLE, TANQUE DE REGULACIÓN SIN FECHA.
234. TOPOGRAFÍA COLONIA MORELOS, ACAYUCAN 1990.
235. AGUA POTABLE y RED DE DISTRIBUCIÓN, TUXPAN 1981.
236. EMISOR DE AGUAS NEGRAS, UNIDAD HABITACIONAL INFONAVIT y RECLUSORIO; TUXPAN 1992.
237. ALCANTARILLADO SANITARIO; TIERRA COLORADA, PASO DE OVEJAS 1990.
238. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y DISTRIBUCIÓN; ADOLFO RUÍZ CORTINES, HUATUSCO 1991.
239. TOPOGRAFÍA PLANIMÉTRICA FELIPE ÁNGELES, IXHUATLÁN DE MADERO SIN FECHA.
240. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; COMAPA, SIN FECHA.
241. ALCANTARILLADO SANITARIO; PASO LIMÓN, TLALTETELA SIN FECHA.
242. LÍNEA DE CONDUCCIÓN LA VICTORIA, CATEMACO 1991.
243. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN ESCOLÍN, PAPANTLA 1992.
244. PROYECTOS EJECUTIVOS, COLECTORES PLUVIALES; PUERTO DE VERACRUZ (3 PLANOS).
245. PLANTA TOPOGRÁFICA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN YURIBIA-MINATITLÁN A VÁLVULA, LOCALIDAD BUENOS AIRES y BARRANCA, COSOLEACAQUE 1991.
246. PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA COLONIA MIGUEL HIDALGO, GÓMEZ FARIAS y CLÍNICA IMSS; PAPANTLA 1980.
247. LÍNEA DE CONDUCCIÓN CHIXTLA, TLACOTEPEC DE MEJÍA SIN FECHA.
248. DRENAJE SANITARIO VILLA NUEVA; ACTOPAN 1991.
249. PLANTA TOPOGRÁFICA PRESIDIO y PARAÍSO, TEZONAPA 1990.
250. RED DE DISTRIBUCIÓN COSAMALOAPAN, 1991 (15 PLANOS).
251. LÍNEA DE CONDUCCIÓN 5 DE MAYO, TLACOLULAN 1991.



252. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN, PLAYA DE LA LIBERTAD, ALVARADO 1991.
253. OBRA DE LA TOMA EN LA POZA DE LA BURRA; POZA RICA 1988.
254. REHABILITACIÓN y AMPLIACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE, CAZONES 1984.
255. AMPLIACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN, TIERRA BLANCA SIN FECHA.
256. ACUEDUCTO PLATÓN SÁNCHEZ – CHALMA 1980.
257. AGUA y ALCANTARILLADO (PLANO MECÁNICO, TANQUE ELEVADO A 100M, TANQUE 2 y 4, PLANO GENERAL) ISLA.
258. RED DE ATARJEAS ALCANTARILLADO SANITARIO, JUCHIQUE DE FERRER 1980.
259. PLANTA y PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN LA AURORA, DOS RÍOS 1990.
260. LÍNEA DE CONDUCCIÓN; COATZACOALCOS 1991.
261. PLANTA y PERFIL TOPOGRÁFICO DE MANANTIALES LA BALLA y AGUAZUELAS; PEROTE 1990.
262. RED DE AGUA POTABLE, ISLA (15 PLANOS 1 GENERAL).
263. PLANTA y PERFIL TOPOGRÁFICO, LAS MINAS 1990.
264. GALERÍA FILTRANTE, COATZINTLA 1992.
265. RED DE ATARJEAS; **ABASOLO DEL VALLE, PLAYA VICENTE 1993.**
266. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, **CAZONES DE HERRERA 1984.**
267. PERFIL y CAPTACIÓN TOPOGRÁFICA TEBANCA, **CATEMACO 1990.**
268. DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE NICOLÁS BRAVO y RAYÓN, **CATEMACO 1991.**
269. CAPTACIÓN **IXTACALCO, TANTOYUCA 1992.**
270. SUBESTACIÓN ELECTRICA PARA 30KBA y CASETA DE CONTROL, UNIDAD HABITACIONAL PUERTO PESQUERO y RECLUSORIO; **TUXPAN 1992.**
271. RED DE AGUA POTABLE EN **TENEXCALCO, TLAQUILPA 1990.**
272. LÍNEA DE CONDUCCIÓN y DISTRIBUCIÓN, DIFERENTES LOCALIDADES **EMILIANO ZAPATA 1990.**
273. FOSA DE SECADO DE LODOS, **CAZONES DE HERRERA 1988.**
274. ALCANTARILLADO SANITARIO; **TEPETLÁN 1990.**
275. PLANTA y PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **EJIDO FLORES MAGÓN, SAN ANDRÉS TUXTLA 1990.**
276. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; **COATZACOALCOS 1997.**
277. LÍNEA DE CONDUCCIÓN POTRERO DEL LLANO, **ÁLAMO TEMAPACHE 1986 (2 PLANOS).**
278. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE DIFERENTES LOCALIDADES DE **JUCHIQUE DE FERRER 1991.**
279. ALCANTARILLADO SANITARIO **TLAJALPAN 1991.**
280. CIRCUITOS DE AGUA POTABLE, **CHICONTEPEC 1984.**
281. PLANTA POTABILIZADORA, AMPLIACIÓN; **PÁNUCO 1991.**
282. RED DE AGUA POTABLE, **COLONIA VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, PAPANTLA 1991.**

CAJA 6



283. REHABILITACIÓN DE LA CAPT. GALERIAS FILTRANTES HORIZ. POR COLECTORES RADIALES **TEMPOAL, VER. 1992.**
284. LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA LOCALIDAD **MORELOS EN SOTEAPAN, VER. 1992.**
285. RED DE DRENAJE SANITARIO, **JALAPILLA, MUNICIPIO RAFAEL DELGADO.**
286. RED DE DISTRIBUCIÓN DE DIFERENTES LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE **PAJAPAN, VER. 1991.**
287. ALCANTARILLADO SANITARIO LOC. LA CONCEPCIÓN MUNICIPIO **TIHUATLAN, VER. 1991.**
288. PLANO DE CONJUNTO DE AGUA POTABLE **CÓRDOBA, VER. 1990.**
289. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **BANDERILLA, VER. 1991.**
290. LÍNEA Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE COSOLAPAN, MUNICIPIO DE **COATEPEC, VER. 1991.**
291. LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE DIFERENTES LOCALIDADES DE **SAN ANDRÉS TLALNEHUAYUCAN, VER. 1990-1991.**
292. ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO DE LA LOC. **FELIPE ÁNGELES, MPIO. IXHUATLÁN DE MADERO 1990.**
293. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES LOCALIDADES DE **COACOAIZINTLA, VER. 1993.**
294. TANQUE SUPERFICIAL 250 M³, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA LOC. DE SANTA CLARA Y RANCHO ALEGRE, MUNICIPIO DE **MISANTLA, VER.**
295. ACTUALIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE **POZA RICA, VER. 1990.**
296. RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA LOCALIDAD DE **SAN CENOBIO, MUNICIPIO MANLIO FABIO ALTAMIRANO, VER. 1991.**
297. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DIFERENTES LOCALIDADES DE **CÓRDOBA, VER.**
298. PLANO GENERAL DE **MISANTLA, VER.**
299. SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE PLANTA POTABILIZADORA DE **PÁNUCO, VER.**
300. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE **CUITLAHUAC, VER.**
301. CONFIGURACIÓN TOPOGRÁFICA DE LA LOC. **HIDALGO AMAJAC, MUNICIPIO ÁLAMO TEMAPACHE, VER. 1991**
302. PLANTA Y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE **BANDERILLA, VER. 1989**
303. ALCANTARILLADO SANITARIO DE VARIAS LOCALIDADES DEL **MUNICIPIO DE CHICONQUIACO, VER.**
304. DRENAJE SANITARIO DE LA LOCALIDAD PEDERNALES, **MUNICIPIO ATZALAN, VER. 1991.**
305. RED DE ATARJEAS, COLECTORES Y CÁRCAMOS DE BOMBEO No. 3 **TUXPAN DE RICANO, VER.**
306. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE INGENIO EL POTRERO, **MUNICIPIO ATOYAC 1985,**
307. OBRA DE CAPTACIÓN ESTRUCTURAL **RÍO TECOLUTLA-PAPANTLA, VER.**
308. RED DE DISTRIBUCIÓN DE **TUXPAN, VER. (VARIOS PLANOS).**



309. PLANTA Y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DIFERENTES LOCALIDADES DEL **MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER. 1990**
310. POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN, **ÁLAMO TEMAPACHE, VER. 1992**
311. RED DE ALCANTARILLADO Y PLANTA TOPOGRÁFICA DE **PALO BLANCO, ÁLAMO TEMAPACHE, VER. 1991**
312. TANQUE SUP. DE 2000 M³ Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DIFERENTES **LOCALIDADES DE XALAPA, VER.**
313. LÍNEA DE CONDUCCIÓN **SANTA TERESITA, SAYULA DE ALEMAN, VER. 1990**
314. RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA **LOCALIDAD DE CHINAMPA DE GOROSTIZA 1985**
315. RED DE AGUA POTABLE DE **POTRERO ACUTZINGO, VER. 1980, (5 PLANOS).**
316. PLANTA Y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE MONTE OSCURO, **MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, VER. 1987**
317. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE MONTE **BLANCO-TEJERIA DE TEOCELO, VER. 1991,**
318. LÍNEA DE CONDUCCIÓN TIERRA BLANCA BOSTER, **MUNICIPIO TEMAPACHE, VER. 1992, (4 PLANOS)**
319. ALCANTARILLADO SANITARIO **CD. MENDOZA, NOGALES Y RÍO BLANCO.**
320. RED DE DISTRIBUCIÓN PASO MORAL Y ALTA LUZ MUNICIPIO **MANLIO F. ALTAMIRANO 1991**
321. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, **MECAYAPAN, VER. 1996**
322. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE **SAN ANDRÉS TENEJAPAN, TLILAPAN Y RAFAEL DELGADO 1993**
323. RED DE ATARJEAS COLONIAS **CUAHUTÉMOC Y CHAPULTEPEC, VER.**
324. PLANTA Y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL MANANTIAL AL TANQUE **JALCOMULCO, VER. 1991**
325. PLANTA POTABILIZADORA **JALAPA, VER. 1988, (13 PLANOS).**
326. PROYECTO EJECUTIVO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL **VERACRUZ, VER. 1993**
327. RED DE DISTRIBUCIÓN ABASOLO DEL VALLE, **PLAYA VICENTE, VER. 1989**
328. PROYECTO EJECUTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES **VILLA AZUETA, VER. 1993**
329. ALCANTARILLADOS, PLANTA DE TRATAMIENTO **TUXPAN, VER. 1974**
330. SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE **CD. ISLA, VER.**
331. LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULARIZACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE **LAS CHOAPAS, VER. 1990 (VARIOS PLANOS).**
332. PROYECTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS DE **EL ESPINAL, VER. 1985**
333. PLANTA Y PERFIL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE **CHAVARILLO, MPIO. EMILIANO ZAPATA, VER. 1992**
334. AGUA POTABLE DE **CHINAMECA, VER. 1986**
335. SISTEMA DE AGUA POTABLE **NUEVA ERA, MPIO. DE PLAYA VICENTE, VER. 1991,**
336. LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE SAN MIGUEL TLALPUALAN SECC. BUENA VISTA **ALTOTONGA, VER.**
337. RED DE DISTRIBUCIÓN DE **JALTIPAN DE MORELOS, VER.**



CAJA 7

338. ALCANTARILLADO SANITARIO COLONIA PEDREGAL, 2ª SECCIÓN; **MISANTLA 1991.**
339. RED DE AGUA POTABLE DE **PEROTE, VER (14 PLANOS) 1982.**
340. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA POBLACIÓN DE **JÁLTIPAN, 1995.**
341. PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN; PUEBLO VIEJO, 1996.
342. SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ZONA DE RIEGO **PUJALCOY I, SAN LUÍS POTOSÍ 1981.**
343. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; SANTIAGO **TUXTLA 1999.**
344. PLANO GENERAL, CONSEJO DEL SISTEMA VERACRUZANO. LEVANTAMIENTO PARA MANEJO ESTRUCTURAL PLUVIAL **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO 2005.**
345. PLANO TOPOGRÁFICO COLECTOR MIGUEL ALEMÁN, 3ª ETAPA ZONA **CONURBADA VERACRUZ – BOCA DEL RÍO, 2005.**
346. PLANO PLUVIAL DE LA ZONA CONURBADA **VERACRUZ, BOCA DEL RÍO, MEDELLÍN (2005).**
347. CANAL JIMÉNEZ 4ª ETAPA PLUVIAL **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO, 2005.**
348. PLANO GENERAL TOPOGRÁFICO, 3ª ETAPA DEL COLECTOR MIGUEL ALEMÁN; **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN 2005.**
349. PLANO GENERAL COLECTOR MIGUEL ALEMÁN 3ª ETAPA y COLECTOR JIMÉNEZ 4ª ETAPA; **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO, 2005.**
350. ANÁLISIS INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS EN LA REGIÓN DE COATZACOALCOS. HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE **MINATITLÁN 2004.**
351. HIDROGRAFÍA ZONA NORTE; **2004.**
352. CRUCE DEL CANAL MIGUEL ALEMÁN CON LA VÍA DE FERROCARRIL; **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2005.**
353. SANEAMIENTO ZONA CONURBADA **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2005.**
354. CARTA TOPOGRÁFICA **LAS CHOAPAS, SIN FECHA.**
355. CRUCE CON DUCTOS DE PEMEX GAS y PETROQUÍMICA BÁSICA. **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO, 2005.**
356. PLANO DE PROPUESTA DE VIALIDAD y RESERVAS, **VERACRUZ, 2005.**
357. ALCANTARILLA AUXILIAR, **CABEZA OLMECA, 2006.**
358. CANAL JIMÉNEZ 4ª ETAPA, **VERACRUZ, 2006.**
359. PLAN PLUVIAL, ZONA CONURBADA **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2005.**
360. AGUAS ARRIBA; COLECTOR MIGUEL ALEMÁN **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2006.**
361. CORTES y DETALLES BOCA DE TORMENTAS AGUAS ARRIBA DEL COLECTOR MIGUEL ALEMÁN ETAPA 3; **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2006.**

362. CRUCE CON DUCTOS DE PEMEX – ALTERNATIVA, **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2006.**
363. DETALLE DE CRUCE DE PEMEX – REFINACIÓN, COLECTOR MIGUEL ALEMÁN 3ª ETAPA; **VERACRUZ –BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, 2005.**
364. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE TUMBADERO y OJOTE, **TUXPAN 1992.**
365. SISTEMA DE INFORMACIÓN HIDRÁULICA, CONSEJO DEL SISTEMA **VERACRUZANO, 2007.**
366. RED DE DISTRIBUCIÓN **TUMBADERO, ÁLAMO, 1992.**
367. SISTEMA DE AGUA POTABLE, REBOMBEO NO. 1; **TECOLUTLA – PAPANTLA.**
368. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE, **CASTILLO DE TEAYO 1989.**
369. ZONAS NATURALES PROTEGIDAS (ESTATALES Y FEDERALES) EN EL ESTADO.
370. MAPA MUNDIAL.
371. MAPA DE RIESGO **PICO DE ORIZABA.**
372. CUOTA GEOLÓGICA DEL **ESTADO DE VERACRUZ, 1989.**
373. SISTEMA MÚLTIPLE Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DIFERENTES LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE **IXHUATLÁN DE LOS REYES, 1993.**
374. EVOLUCIÓN y EXPECTATIVAS DE LOS REQUERIMIENTOS HIDRÁULICOS EN USOS DISTINTOS AL PÚBLICO URBANO. ACUÍFEROS **CSVA, 2005.**
375. EVOLUCIÓN y EXPECTATIVAS DE LOS REQUERIMIENTOS HIDRÁULICOS; GRADO DE MARGINACIÓN **CSVA, 2003.**
376. EVOLUCIÓN y EXPECTATIVAS; MUNICIPIOS POR CUENCA **CSVA, 2003.**
377. EVOLUCIÓN y EXPECTATIVAS DE LOS REQUERIMIENTOS HIDRÁULICOS, ACUÍFEROS, DISPONIBILIDAD **CSVA, 2003 – 2004.**
378. PLANOS DE PBI PBR VERACRUZ CRAS – 2002, OBRAS COMPLEMENTARIAS.
379. PLANO DE ZOFEMAT; **CSVA, 2005.**
380. CUERPOS DE AGUA ESCENARIOS SUSTENTABLES AL 2025; **CSVA 2003.**
381. CUERPOS DE AGUA ESCENARIOS SATISFACTORIO, **CSVA, 2003.**
382. CUERPOS DE AGUA ESCENARIOS TENDENCIAL, **CSVA, 2003.**

CAJA 8

383. TRAZO DE LA TUBERÍA EXISTENTE AL TANQUE SEDIMENTADOR y DEL TANQUE A PLANTA POTABILIZADORA **POZA RICA, 1991.**
384. AMPLIACIÓN DE LAS OFICINAS DE **CEMPOALA, 1991.**
385. RED DE DISTRIBUCIÓN DE MATA TENATITO, RED DE DISTRIBUCIÓN **MATA DE CAÑA, OMEALCA 1990.**
386. DRENAJE PLUVIAL ZONA CENTRO, **VERACRUZ 1994.**
387. CAPTACIÓN **TLAPACOYAN, SIN FECHA.**
388. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, RED DE ATARJEAS y LÍNEA DE CONDUCCIÓN **ZOZOCOLCO DE GUERRERO, ZOZOCOLCO DE HIDALGO 1993.**
389. CARTA DE CUENCAS PLUVIALES y PLANTAS DE TRATAMIENTO, **VERACRUZ**



390. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO A TANQUE ELEVADO; **CHINAMECA 1994.**
391. CANAL DE JIMÉNEZ, **VERACRUZ, 2004 (SAS).**
392. TANQUE DE REGULARIZACIÓN DE 2700 M³, **ACAYUCAN**
393. PROYECTO EJECUTIVO GALERÍA FILTRANTE, **TEMPOAL 1994.**
394. RED DE DISTRIBUCIÓN DE **JALTIPAN DE MORELOS.**
395. PLANTA GENERAL DEL CRUCE DE VIDA DE FERROCARRIL, **VERACRUZ – BOCA DEL RÍO – MEDELLÍN, CSVA; 2006.**
396. CONDUCCIÓN DEL TANQUE ELEVADO **COACOTLA, COSOLEACAQUE 1999.**
397. EQUIPAMIENTO Y CONDUCCIÓN; **CASETA DE CONTROL. TUXTLILLA 1993.**
398. RED DE DISTRIBUCIÓN. **CAMARÓN DE TEJEDA, ADALBERTO TEJEDA, 1996.**
399. EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO POZO PROFUNDO; **OTATITLÁN, 1994.**
400. REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (SEGUNDA ETAPA) INTERCONEXIÓN DE CIRCUITO PRINCIPAL. **LAS VIGAS, 2000 (CEAS-VER-2000-09-AD).**
401. CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE ALCANTARILLADO **SANITARIO. VILLA JUANITA, SAN JUAN EVANGELISTA, 2002 (CAEV-OED-2002-01-IR).**
402. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LÍNEA A PRESIÓN, ATARJEAS Y COLECTORES; **ACAYUCAN, 2000 (CEAS-VER-2000-31)**
403. PROYECTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, **TECOLUTLA (04/998 -SC).**
404. TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE; SEGUNDA ETAPA, SISTEMA DE CAPTACIÓN, ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y BOMBEO. **CHALMA, 2001 (CEAS-VER-2001-01-IR).**
405. PLANO DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE SUPERFICIAL Y RED DE DISTRIBUCIÓN. **TEAPAN (APACRU-CEAS-VER-99-21).**
406. CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE REGULARIZACIÓN METÁLICO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, **AGUA DULCE (CAEV-PEMEX-2001-08-LP)**
407. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CAPTACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULARIZACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN. **CUIXTEPEC, XOXOCOTLA (CAEV-PRODEPI-2002-05-IR).**
408. CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COLECTOR MURILLO VIDAL, **XALAPA (05/999-SC).**
409. CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO Y PLUVIAL DEL ARROYO PAPAS (SEGUNDA ETAPA) **XALAPA (PAFEF-CEAS-VER-2000-11)**
410. INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO **EL ZAPOTITO, URSULO GALVÁN (PAFEF-CEAS-VER-2000-36).**
411. PROYECTO EJECUTIVO, SECCIONAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (PRIMERA ETAPA) **CÓRDOBA.**
412. ALCANTARILLADO SANITARIO, AMPLIACIÓN CALLE CARLOS ROBLES, **LERDO DE TEJEDA, 2000.**
413. CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, **TEPETZINTLA (10/999-SC).**



414. CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS PRIMARIOS y SECCIONAMIENTOS DE AGUA POTABLE, LAS VIGAS (CEAS-VER-99-80).
415. CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SAN ANDRÉS TUXTLA (CEAS-VER-2000-47).
416. CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR MARGINAL, NOGALES (PAFEF-CEAS-VER-2000-30).
417. CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE ALCANTARILLADO SANITARIO **POZA RICA** (FORTEM-CEAS-VER-2001-05-IR).
418. ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, **SOLEDAD ATZOMPA, 2000.**
419. CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES MARGINALES, **ORIZABA** (PAFEF-CEAS-VER-2000-16).
420. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE **TENOCHTILÁN, TEXISTEPEC** (FONDEN-CEAS-VER-2000-47-AD).
421. RED DE DISTRIBUCIÓN DE **IXHUATLÁN DE MADERO, 2002** (CAEV-PRODEPI-2002-19-IR).
422. CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE REGULARIZACIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN **ZOZOCOLCO DE HIDALGO** (CAEV-PRODEPI-2002-11-IR)
423. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MÚLTIPLE DE AGUA POTABLE, CAPTACIÓN, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULARIZACIÓN y RED DE DISTRIBUCIÓN, **TANTOYUCA, TEPETLAN, EL ZAPOTAL, SOMBRERILLO y EL GUAYABAL** (CAEV-PRODEPI-2002-13-17).
424. INTRODUCCIÓN DE LA RED DE ATARJEAS EN DIVERSAS CALLES DEL CUARTEL 18 DE LA COLONIA **PLAYA LINDA, VERACRUZ** (PAFEF-CEAS-VER-2000-45-IR).
425. REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LAS **UNIDADES HABITACIONALES POZA DE CUERO, GAVIOTAS I y II; POZA RICA** (INFONAVIT-CEAS-VER-2001-02-LP).
426. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, NIÑOS HÉROES, **PLAYA VICENTE** (APACRU-CEAS-VER-99-24).
427. CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE LA CONCEPCIÓN, **JILOTEPEC.**
428. TERMINACIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, HORCÓN POTRERO, **TEMPOAL** (CAEV-FISE-2001-02-IR).
- 429.
430. PERFORACIÓN y EQUIPAMIENTO DE POZO, TANQUE ELEVADO DE 50M³ DE DISTRIBUCIÓN y CLORACIÓN; **LA GUADALUPE, ALVARADO.**
431. TERMINACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA RESERVA TERRITORIAL, **CÓRDOBA, 2003.**
432. CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR MARGINAL, CÁRCAMO DE BOMBEO, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, LÍNEA DE PRESIÓN CON CRUCE EN PUENTE; **TUXPAN 2002.**
433. TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EL TERRERO, **EMILIANO ZAPATA, 2002.**



434. CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS PRIMARIOS y AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, **HUAYACOCOTRLA** (CEAS-99/16)
435. BARRANCA GRANDE, **IXHUACAN DE LOS REYES**. (CEAS-VER-2000-28-AP)
436. CONSTRUCCIÓN DE SUBCOLECTORES, LÍNEA A PRESIÓN, RED DE ATARJEAS y CÁRCAMO; **CATEMACO** (CEAS-VER-2000-36).
437. CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR PLUVIAL NORTE y NOROESTE EN **ORIZABA** (21/999-SC).
438. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE ZACAMILOLA, ATLAHUILCO.
439. ADECUACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; **ACATLÁN, 2000**.
440. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO **NOGALES** (CEAS-VER-2000-51)
441. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE y AMPLIACIÓN DE LA CAPTACIÓN. MANANTIAL y **PUENTE CHICO, CUITLAHUAC, 2003**.
442. TANQUE ELEVADO 100M³ y H²15 ESTRUCTURAL. **JUNIO 1997** (CEAS).
443. CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO 6 AL TANQUE EN LA **COLONIA TORREON, TIERRA BLANCA** (CAEV-OED-2002-03-AD).
444. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EL PARAÍSO, **HIDALGOTITLÁN**.
445. ACTUALIZACIÓN y ARREGLO DE CONJUNTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA **CERRO AZUL**.
446. AMPLIACIÓN y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE; **FILOMENO MATA, 2003**.
447. CONSTRUCCIÓN DE POZO SOMERO CON MUROS DE CONCRETO FC-200 CM DE 20 CM DE ESPESOR, COLUMNA y CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO; **COYUTLA, OCTUBRE 2001** (FONDEM-CEAS-VER-2001-02-AD).
448. CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, RANCHO NUEVO, **EMILIANO ZAPATA** (CAEV-OED-2002).

CAJA 9

449. REFORZAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, EQUIPAMIENTO DE POZOS; **NANCHITAL, 1992** (CEAS).
450. (05/998-SC) **PÁNUCO, CIESAS**
451. PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, **JALACINGO, 1981**.
452. REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN y TANQUE ELEVADO; **COSOLEACAQUE, 1998**.
453. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, **LAS CHOAPAS 1996**.
454. RED DE DISTRIBUCIÓN; **JALTIPAN 1998**.
455. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA NUEVO SAN JOSÉ INDEPENDENCIA, **TRES VALLES, 1998**.
456. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; **PAPANTLA**.
457. COLECTOR RÍO TAMALLITE, **SAN ANDRÉS TUXTLA 1995**.
458. CONCLUSIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO; **ENLABLADERO, ESPINAL 1997**.



459. SUBCOLECTOR 5 DE Mayo, **NANCHITAL 1998.**
460. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, **SAN PEDRO MARTIR, COSOLEACAQUE 1998.**
461. PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; **PROVIDENCIA, ALTO LUCERO 1996.**
462. EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, POZO PROFUNDO DE LAUREL, **SAN ANDRÉS TUXTLA 1994.**
463. TANQUE ELEVADO EN **Ixtaczoquitlán 1997.**
464. REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, **VARIAS LOCALIDADES, UXPANAPAN 1997.**
465. RED DE AGUA POTABLE DE **SAN ANDRÉS TUXTLA.**
466. ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO Y PROYECTO DE ABASTECIMIENTO, TRAMO DE LA CAPTACIÓN A LA REFORMA; **TEMPOAL. 1998.**
467. TANQUE y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE; **TUXPAN 1998.**
468. AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; **JALTIPAN 1998.**
469. CASETA DE CONTROL DEL POZO No. 2; **YANGA.**
470. CAPTACIÓN CÁRCAMO DE BOMBEO, CAJAS ROMPEDORAS, CASETA DE CONTROLES; **LAS VIGAS.**
471. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, **ZENTLA 1998.**
472. ALCANTARILLADO SANITARIO, COLECTOR **TAJALATE, SAN ANDRÉS TUXTLA 1995.**
473. CASETA DE CONTROL DEL POZO 1 y 2 DE **JALTIPAN, SIN FECHA.**
474. PLANTA DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO; **BELLA ESPERANZA, COATEPEC 1996.**
475. ADECUACIÓN A PLANO DE AGUAS RESIDUALES; **PÁNUCO 1997.**
476. SISTEMA DE ALCANTARILLADO; **MINATITLÁN, SIN FECHA.**
477. CASETA DE CLORACIÓN DE CHAPOPOTE CHICO, **CHALMA 1997.**
478. INSTALACIÓN ELÉCTRICA BOMBA DE POZO PROFUNDO, **ZARAGOZA 1993.**
479. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; **Sayula de Alemán 1998.**
480. LÍNEA DE CONDUCCIÓN, **MISANTLA 1996.**
481. LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO AL TANQUE SUPERFICIAL, **EMILIANO ZAPATA 1997.**
482. ALCANTARILLADO SANITARIO, COLECTOR INFONAVIT y MAESTROS, **SAN ANDRÉS TUXTLA 1996.**
483. LÍNEA DE CONDUCCIÓN LA LAJA, **SAN MIGUEL EL GRANDE A SAN JOSÉ DE ABAJO, CUICHAPA.**
484. MODIFICACIONES AL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE KM 0+000 AL KM 1+010 **ORIZABA, SIN FECHA.**
485. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO 34 A TANQUES EXISTENTES **SAN MIGUEL ARCÁNGEL y GUADALUPE TEPEYAC, NANCHITAL 1997.**
486. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL KM 0 AL 2+360; **CHICONTEPEC.**
487. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, **LAS CHOAPAS 1998.**
488. PLANTA y PERFIL DEL DREN PLUVIAL, **NANCHITAL 1997.**
489. EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO PALMILLA No. 1 **YANGA SIN FECHA.**
490. LÍNEA DE CONDUCCIÓN CHIJOL, NUEVO MICHOACÁN, **PÁNUCO SIN FECHA.**



491. OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA PLANTA DE TRATAMIENTO **PÁNUCO 1997.**
492. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE; **TETLA, CHOCAMÁN 1998.**
493. TANQUE PRESEDIMENTADOR **POZA RICA 1995.**
494. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN ESTERO DEL **PANTANO, COSOLEACAQUE 1997.**
495. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SISTEMA **SIERRA XOCHIAPA, PLAYA VICENTE 1997.**
496. CÁRCAMO DE BOMBEO DEL SISTEMA DE **HUYONES, HIDALGOTITLÁN, 1997.**
497. RED DE DISTRIBUCIÓN **MORALILLO, PÁNUCO 1996.**
498. LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO; **LAS CHOAPAS 1997.**
499. TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO **COACOTLA, COSOLEACAQUE 1998.**
500. ALCANTARILLADO SANITARIO ALTERNATIVA 2, COLECTOR CENTRAL; **ACAYUCAN 1993.**
501. CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN **AMATLÁN DE LOS REYES 1998.**
502. LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL POZO POLLO DE ORO, LÍNEA AL TANQUE METÁLICO, **NANCHITAL 1997.**
503. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA PRESA A LA PLANTA POTABILIZADORA; **CERRO AZUL, 1997**
504. PLANO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE AGUA, **CHUPATLÁN 1998.**
505. TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO 1100 M³ **LAS CHOAPAS 1993.**
506. PLANTA POTABILIZADORA. **SAYULA DE ALEMÁN 1995.**
507. PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR SUR, **PÁNUCO 1993**
508. CASETA TIPO DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO, **AGUA DULCE 1997.**
509. RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, GRACIANO SÁNCHEZ, **LAS CHOAPAS 1996.**
510. ALCANTARILLADO SANITARIO DE **MECAYAPAN 1998.**
511. LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN **COL. PALMAS, GUERRERO, SANTANDER EN TUXPAN.**
512. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, **LAS CHOAPAS 1997.**
513. RED DE AGUA POTABLE, **PAPANTLA.**
514. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA **POBLADO 11, VALLE DE UXPANAPA 1997.**
515. PLANTA POTABILIZADORA, CONJUNTO ARQUITECTÓNICO, **TEXISTEPEC.**
516. PLANTA DE ALCANTARILLADO SANITARIO; **LAS HIGUERAS, VEGA DE ALATORRE 1991.**
517. RED DE DISTRIBUCIÓN **AMATAN; LAS CHOAPAS 1996.**
518. CRUCEROS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE **CUICHAPA, MOLOACAN 1997.**
519. LÍNEA DE PRESIÓN A PLANTA DE TRATAMIENTO **PÁNUCO 1996.**
520. EQUIPAMIENTO Y ELECTRIFICACIÓN DEL CÁRCAMO DE BOMBEO DEL **TEPOZOTECO, ALTOTONGA 1998.**
521. CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE **MISANTLA 1996.**
522. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO; **SAYULA DE ALEMÁN.**



**GOBIERNO
DEL ESTADO
DE VERACRUZ**



CAEV
COMISIÓN DEL AGUA
DEL ESTADO DE VERACRUZ

Avenida Lázaro Cárdenas 295
Colonia el Mirador
CP. 91170 Xalapa, Veracruz

Tel: (228) 814.98.89
Tel: 01(800) 277.27.82
www.caev.gob.mx