PEAS LOS BATROS CENTRO	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Los Batros Centro
Código	35135
Capacidad (L/s):	56.0
h. Elev (m):	8.20
h. Geo (m):	6.67
Config:	2 (1+1)
CT:	12.33

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	1402101
Diam (mm):	350

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Los Batros Centro
Código:	1151145
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	592
Material:	HDPE

PEAS NORTE	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Norte
Código	35114
Capacidad (L/s):	80.5
h. Elev (m):	40.75
h. Geo (m):	8.70
Config:	2 (1+1)
CT:	16

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS San Pedro del Valle
Código:	1151115
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	4164
Material:	PVC C-10

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140214
Diam (mm):	200

PEAS SPDV	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. San Pedro del Valle
Código	35115
Capacidad (L/s):	40.00
h. Elev (m):	15.00
h. Geo (m):	5.45
Config:	3 (2+1)
CT:	10

60 KVA
Código: 160113

45 KVA
Código: 160152

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140213
Diam (mm):	250

PEAS LOS BATROS NORTE	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Los Batros Norte
Código	35134
Capacidad (L/s):	4.98
h. Elev (m):	3.68
h. Geo (m):	3.26
Config:	2 (1+1)
CT:	12.33

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Los Batros Norte
Código:	1151144
Diámetro (mm):	160
Longitud (m):	348
Material:	HDPE

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Norte
Código:	1151114A
Diámetro (mm):	315
Longitud (m):	956
Material:	PVC C-10

80 KVA
Código: 160155

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Masisa
Código:	1151116
Diámetro (mm):	110
Longitud (m):	512
Material:	PVC C-10

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140215
Diam (mm):	110

PEAS MASISA	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Masisa
Código	35116
Capacidad (L/s):	8.00
h. Elev (m):	10.30
h. Geo (m):	3.02
Config:	2 (1+1)
CT:	13

20 KVA
Código: 160118 (móvil)

19 KVA
Código: 160153

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	1402100
Diam (mm):	150

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Norte
Código:	1151114B
Diámetro (mm):	315
Longitud (m):	1652
Material:	PVC C-10

PEAS FOURCADE	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Fourcade
Código	35112
Capacidad (L/s):	23.90
h. Elev (m):	17.79
h. Geo (m):	3.85
Config:	2 (1+1)
CT:	20

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140211
Diam (mm):	250

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Fourcade
Código:	1151112A
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	947
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Fourcade
Código:	1151112B
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	373
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Avellano
Código:	115113
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	1187
Material:	PVC C-10

PEAS AVELLANO	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Avellano
Código	35113
Capacidad (L/s):	15.00
h. Elev (m):	10.90
h. Geo (m):	7.50
Config:	2 (1+1)
CT:	17

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140212
Diam (mm):	200

30 KVA
Código: 160110

22 KVA
Código: 160111

PEAS SOCOVESA	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Socovesa
Código	35111
Capacidad (L/s):	24.00
h. Elev (m):	13.00
h. Geo (m):	5.00
Config:	2 (1+1)
CT:	20

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. Socovesa
Código:	1151111A
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	470
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. Socovesa
Código:	1151111B
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	373
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Fourcade
Código:	1151112C
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	1726
Material:	PVC C-10

22 KVA
Código: 160109

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140256
Diam (mm):	250

PEAS JUNQUILLAR	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Junquillar
Código	35133
Capacidad (L/s):	41.8
h. Elev (m):	13.96
h. Geo (m):	6.96
Config:	2 (1+1)
CT:	11.53

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140299
Diam (mm):	200

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Junquillar
Código:	1151143
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	650
Material:	PVC C-10

PEAS CONAVICOOP	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Conavicoop
Código	35110
Capacidad (L/s):	160.00
h. Elev (m):	66.70
h. Geo (m):	7.00
Config:	3 (3+0)
CT:	13

200 KVA
Código: 160137

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140210
Diam (mm):	400

44 KVA
Código: 160151

PEAS RUKACOLIMAPU	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Rukacolimapu
Código	35131
Capacidad (L/s):	10.34
h. Elev (m):	8.00
h. Geo (m):	4.93
Config:	2 (1+1)
CT:	8.92

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140295
Diam (mm):	100

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Rukacolimapu
Código:	1151141A/1151141B
Diámetro (mm):	90
Longitud T (m):	20.46
Material:	HDPE

PEAS SPK	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. SPK
Código	35103
Capacidad (L/s):	32.00
h. Elev (m):	12.00
h. Geo (m):	1.40
Config:	2 (1+1)
CT:	15

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS SPK
Código:	115103
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	371
Material:	PVC C-10

20 KVA
Código: 160117 (móvil)

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Conavicoop
Código:	1151110A
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	4899
Material:	PVC C-10

PEAS GALILEA 2	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Galilea 2
Código	35108
Capacidad (L/s):	22.27
h. Elev (m):	13.00
h. Geo (m):	4.04
Config:	2 (1+1)
CT:	13

20 KVA
Código: 160114 (móvil)

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Galilea 2
Código:	115106
Diámetro (mm):	90
Longitud (m):	843
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Conavicoop
Código:	1151110B
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	1188
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Escuadron
Código:	115123
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	1746
Material:	PVC C-10

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140257
Diam (mm):	250

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Escuadron 2
Código:	115142
Diámetro (mm):	160
Longitud (m):	415
Material:	HDPE

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140298
Diam (mm):	150

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Conavicoop
Código:	1151110C
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	1665
Material:	PVC C-10

PEAS NORAMCO	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Noramco
Código	35104
Capacidad (L/s):	12.00
h. Elev (m):	13.00
h. Geo (m):	1.40
Config:	2 (1+1)
CT:	12

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. Noramco
Código:	115104
Diámetro (mm):	160
Longitud (m):	222
Material:	PVC C-10

PEAS TROMEN	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Tromen
Código	35105
Capacidad (L/s):	12.00
h. Elev (m):	13.00
h. Geo (m):	1.40
Config:	2 (1+1)
CT:	13

20 KVA
Código: 160115 (móvil)

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. Tromen
Código:	1151105A/1151105B
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	1528
Material:	PVC C-10

PEAS LA MADERA 02	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. La Madera 02
Código	35123
Capacidad (L/s):	9.84
h. Elev (m):	14.18
h. Geo (m):	3.99
Config:	2 (1+1)
CT:	12

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140258
Diam (mm):	100

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS La Madera 02
Código:	115124
Diámetro (mm):	110
Longitud (m):	463
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Galilea 1
Código:	115108
Diámetro (mm):	355
Longitud (m):	430
Material:	PVC C-10

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140209
Diam (mm):	355

85 KVA
Código: 160134

PEAS GALILEA 1	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Galilea 1
Código	35106
Capacidad (L/s):	47.10
h. Elev (m):	12.30
h. Geo (m):	10.28
Config:	2 (1+1)
CT:	8

75 KVA
Código: 160125

PEAS ESCUADRON	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Escuadrón
Código	35118
Capacidad (L/s):	64.12
h. Elev (m):	21.30
h. Geo (m):	4.57
Config:	2 (1+1)
CT:	12

PEAS ESCUADRON 2	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Escuadrón 2
Código	35132
Capacidad (L/s):	12.6
h. Elev (m):	8.6
h. Geo (m):	3.64
Config:	2 (1+1)
CT:	8.47

PEAS POLPAICO	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Polpaico
Código	35107
Capacidad (L/s):	3.00
h. Elev (m):	7.00
h. Geo (m):	3.80
Config:	2 (1+1)
CT:	13

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Polpaico
Código:	115107
Diámetro (mm):	90
Longitud (m):	144
Material:	PVC C-10

20 KVA
Código: 160120 (móvil)

PEAS PIC	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. PIC
Código	35101
Capacidad (L/s):	50.00
h. Elev (m):	11.60
h. Geo (m):	7.00
Config:	2 (1+1)
CT:	13

38 KVA
Código: 160106

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140207
Diam (mm):	250

Macromedidor	
Etapa:	Disposición
Código:	140234
Diam (mm):	400

900/200/130 KVA
Código: 160138/160133/160101

Conducción Disposición	
Tipo:	Emisario
Nombre:	Emisario Terrestre
Código:	10014
Diámetro (mm):	400.00
Longitud (m):	150
Material:	Acero

Conducción Disposición	
Tipo:	Emisario
Nombre:	Emisario Submarino
Código:	10018
Diámetro (mm):	400.00
Longitud (m):	20
Material:	Acero

Macromedidor	
Etapa:	Disposición
Código:	140237
Diam (mm):	-100

Planta Tratamiento Preliminar	
Nombre:	PTP
Código:	1001
Q max h (L/s):	288.00
Desarenador:	SI
Desgrasador:	SI

Macromedidor	
Etapa:	Disposición
Código:	140235
Diam (mm):	-100

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS PIC
Código:	115101
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	1560
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Conavicoop
Código:	1151110E
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	1795
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Conavicoop
Código:	1151110D
Diámetro (mm):	355
Longitud (m):	705
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Liceo La Madera
Código:	115102
Diámetro (mm):	90
Longitud (m):	372
Material:	PVC C-10

PEAS LICEO LA MADERA	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Liceo La Madera
Código	35102
Capacidad (L/s):	8.30
h. Elev (m):	7.10
h. Geo (m):	3.81
Config:	2 (1+1)
CT:	11

20 KVA
Código: 160121 (movil)

PEAS LA PEÑA	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. La Peña
Código	35128
Capacidad (L/s):	24.00
h. Elev (m):	22.00
h. Geo (m):	5.00
Config:	2 (1+1)
CT:	21

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS La Peña
Código:	115135
Diámetro (mm):	160
Longitud (m):	47
Material:	PVC C-10

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140294
Diam (mm):	150

PIC	
Nombre:	PTAS PIC
Código:	1001
Q med (L/s):	149.02

Macromedidor	
Etapa:	Disposición
Código:	140260/140261/140239/140238/140240
Diam (mm):	80 (3)/250/100 (2)

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Invica-Lagunillas
Código:	1151140C
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	35
Material:	HDPE

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Montahue
Código:	1151109B
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	3235
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Montahue
Código:	1151109A
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	3365
Material:	PVC C-10

20 KVA
Código: 160119 (movil)

PEAS MONTAHUE	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Montahue
Código	35109
Capacidad (L/s):	23.36
h. Elev (m):	18.62
h. Geo (m):	7.02
Config:	2 (1+1)
CT:	21

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Oriente
Código:	1151119B
Diámetro (mm):	200
Longitud (m):	461
Material:	PVC C-10

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Oriente
Código:	1151119A
Diámetro (mm):	250
Longitud (m):	823.9
Material:	PVC C-10

PEAS ORIENTE	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Oriente
Código	35119
Capacidad (L/s):	44.46
h. Elev (m):	61.78
h. Geo (m):	54.41
Config:	2 (1+1)
CT:	20

200 KVA
Código: 160124

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Invica-Lagunillas
Código:	1151140A/1151140B
Diámetro (mm):	180
Longitud (m):	5972.26
Material:	HDPE

Macromedidor	
Etapa:	Recolección
Código:	140297
Diam (mm):	200

PEAS INVICA-LAGUNILLAS	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Invica-Lagunillas
Código	35130
Capacidad (L/s):	36.68
h. Elev (m):	34.00
h. Geo (m):	4.62
Config:	2 (1+1)
CT:	6.38

20 KVA
Código: 160149(móvil)

Conducción Recolección	
Tipo:	Impulsión
Nombre:	Imp. PEAS Enrique Molina
Código:	115120
Diámetro (mm):	140
Longitud (m):	956.4
Material:	PVC C-10

PEAS ENRIQUE MOLINA	
Tipo:	Bombas Interior Sentina
Nombre:	P. Elev. Enrique Molina
Código	35120
Capacidad (L/s):	28.10
h. Elev (m):	55.00
h. Geo (m):	3.88
Config:	2 (1+1)
CT:	15

20 KVA (movil)
Código: 160126

AGUAS SAN PEDRO S.A.

SOLICITUD DE CONCESION AMPLIACION TERRITORIO OPERACIONAL
SECTOR HUERTOS EXCUADRÓN V
ESQUEMA OBRAS EXISTENTE AGUAS SERVIDAS
SISTEMA SAN PEDRO LA PAZ-PIC

AUTORIZACION

CATEGORIA	NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	O.V.P.		09/2020
ING. PROYECTISTA	O.V.P.		09/2020
DIBUJANTE	L.A.R.		09/2020

GERENTE GENERAL

Nº PROYECTO	ARCHIVO	FECHA :	ESCALA	LAMINA	REVISION
1571		JUNIO 2020	INDICADAS	02 DE 05	C

G:\EnCurso\1551-1600\1571 ATO CORONEL\EST\PD\REV-C\PLAN\EM-FIJT\1571-PD-C-AS-EXI-01.dwg (Layout1) 11 junio 2020 14:35:12 evera

841x594mm