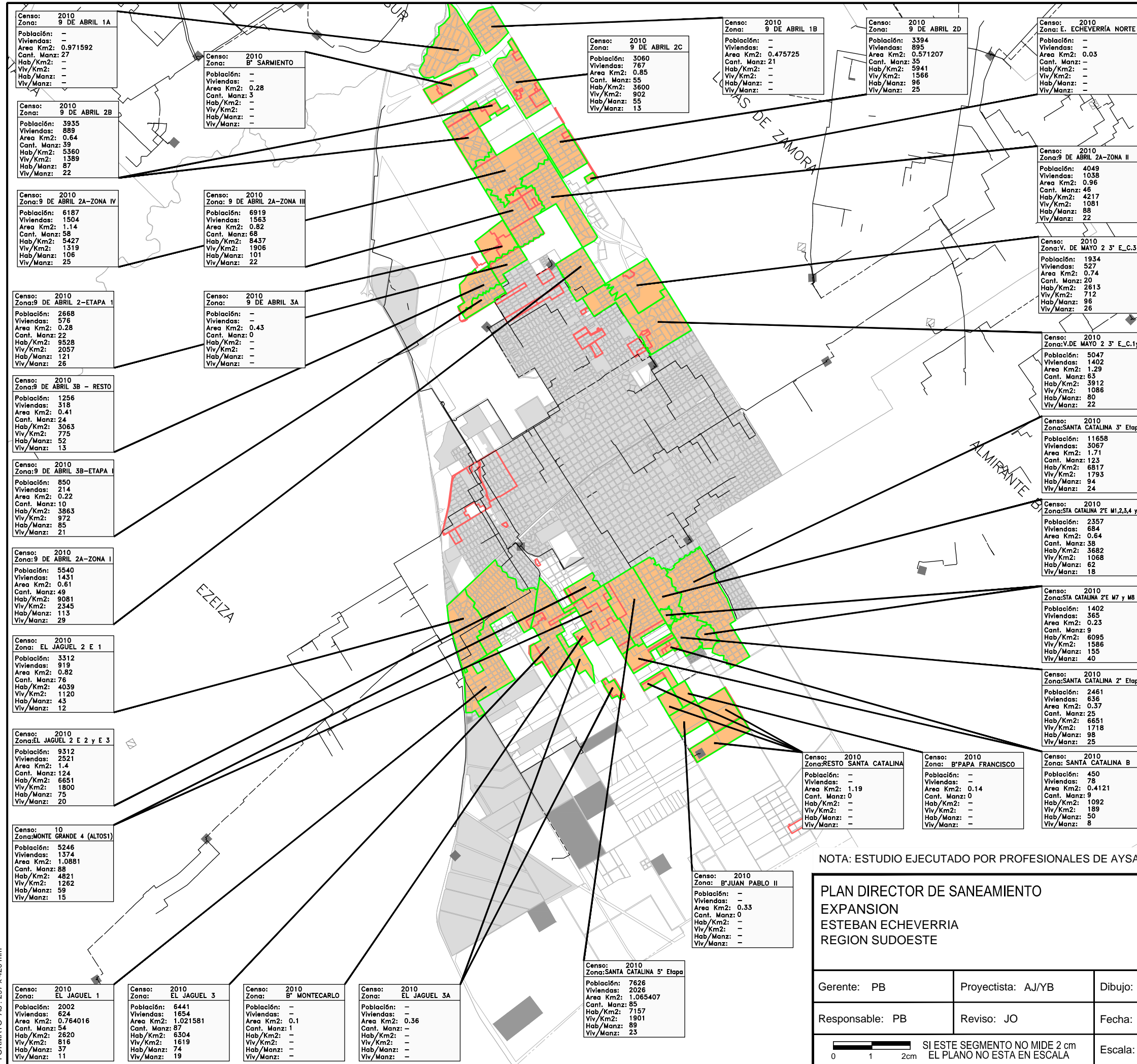




REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



FORMATO A3 : 297 x 420 mm

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
ESTEBAN ECHEVERRIA
REGION SUDOESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-ES-0083				
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Código: ECES0083				
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA		Escala: 1:80000	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Plano N° ECES0083</td> <td style="width: 50%;">Revisión 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Hoja: 1 de 1</td> </tr> </table>	Plano N° ECES0083	Revisión 1	Hoja: 1 de 1	
Plano N° ECES0083	Revisión 1						
Hoja: 1 de 1							



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo:	2010
Zona:	LA MELAZZI
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.554167
Cant. Manz:	8
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo:	2010
Zona:	LA CELIA
Población:	328
Viviendas:	202
Area Km2:	1.04646
Cant. Manz:	50
Hab/Km2:	313
Viv/Km2:	193
Hab/Manz:	6
Viv/Manz:	4

Censo:	2010
Zona:	UNION
Población:	1396
Viviendas:	350
Area Km2:	1.404294
Cant. Manz:	63
Hab/Km2:	994
Viv/Km2:	249
Hab/Manz:	22
Viv/Manz:	5

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA NORTE 2
Población:	10906
Viviendas:	2917
Area Km2:	1.358437
Cant. Manz:	125
Hab/Km2:	8028
Viv/Km2:	2147
Hab/Manz:	87
Viv/Manz:	23

Censo:	2010
Zona:	RESTO 2A ETAPA 2C
Población:	1070
Viviendas:	291
Area Km2:	1.14
Cant. Manz:	16
Hab/Km2:	938
Viv/Km2:	255
Hab/Manz:	66
Viv/Manz:	18

Censo:	2010
Zona:	RESTO 2A ETAPA 2B
Población:	8691
Viviendas:	2434
Area Km2:	1.58
Cant. Manz:	119
Hab/Km2:	5500
Viv/Km2:	1540
Hab/Manz:	73
Viv/Manz:	20

Censo:	2010
Zona:	RESTO SPEGAZZINI 1
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.389606
Cant. Manz:	30
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo:	2010
Zona:	RESTO SPEGAZZINI 2
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.2458
Cant. Manz:	15
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo:	2010
Zona:	B° LUJAN
Población:	1346
Viviendas:	464
Area Km2:	1.50334
Cant. Manz:	69
Hab/Km2:	895
Viv/Km2:	308
Hab/Manz:	19
Viv/Manz:	6

Censo:	2010
Zona:	RESTO 2A ETAPA 3
Población:	24148
Viviendas:	6457
Area Km2:	6.69
Cant. Manz:	359
Hab/Km2:	3609
Viv/Km2:	965
Hab/Manz:	67
Viv/Manz:	17

Censo:	2010
Zona:	RESTO 2A ETAPA 2
Población:	20676
Viviendas:	5866
Area Km2:	4.02
Cant. Manz:	303
Hab/Km2:	5143
Viv/Km2:	1459
Hab/Manz:	68
Viv/Manz:	19

Censo:	2010
Zona:	RESTO 2A ETAPA 1B
Población:	7193
Viviendas:	2872
Area Km2:	3.654876
Cant. Manz:	194
Hab/Km2:	1968
Viv/Km2:	785
Hab/Manz:	37
Viv/Manz:	14

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA SUR 5
Población:	1790
Viviendas:	577
Area Km2:	1.11
Cant. Manz:	45
Hab/Km2:	1612
Viv/Km2:	519
Hab/Manz:	39
Viv/Manz:	12

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA SUR 4
Población:	3113
Viviendas:	894
Area Km2:	1.17
Cant. Manz:	60
Hab/Km2:	2660
Viv/Km2:	764
Hab/Manz:	51
Viv/Manz:	14

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA SUR 3
Población:	3877
Viviendas:	1089
Area Km2:	0.91
Cant. Manz:	45
Hab/Km2:	4260
Viv/Km2:	1196
Hab/Manz:	90
Viv/Manz:	25

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA SUR 2
Población:	775
Viviendas:	377
Area Km2:	0.74
Cant. Manz:	17
Hab/Km2:	1047
Viv/Km2:	509
Hab/Manz:	45
Viv/Manz:	22

Censo:	2010
Zona:	EZEIZA SUR 1
Población:	6334
Viviendas:	1775
Area Km2:	1.2
Cant. Manz:	72
Hab/Km2:	5278
Viv/Km2:	1479
Hab/Manz:	87
Viv/Manz:	24

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
EZEIZA
REGION SUDOESTE**

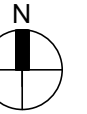


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-EZ-0039	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECEZ0039	Revisión 1
Escala: 1:100000		Hoja: 1 de 1		

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA





REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo: 2010
Zona: ROCA M7-8-10
Población: 1756
Viviendas: 521
Area Km2: 0.26
Cant. Manz: 18
Hab/Km2: 6753
Viv/Km2: 2003
Hab/Manz: 97
Viv/Manz: 28

Censo: 2010
Zona: ROCA M6
Población: 342
Viviendas: 132
Area Km2: 0.05
Cant. Manz: 3
Hab/Km2: 6840
Viv/Km2: 2640
Hab/Manz: 114
Viv/Manz: 44

Censo: 2010
Zona: RESTO 2
Población: 469
Viviendas: 155
Area Km2: 0.149421
Cant. Manz: 0
Hab/Km2: 3138
Viv/Km2: 1037
Hab/Manz: 0
Viv/Manz: 0

Censo: 2010
Zona: A COLECTOR JOHNSTON - CUENCA 1
Población: 9440
Viviendas: 3189
Area Km2: 1.22
Cant. Manz: 100
Hab/Km2: 7737
Viv/Km2: 2613
Hab/Manz: 94
Viv/Manz: 31

Censo: 2010
Zona: A COLECTOR JOHNSTON - CUENCA 2
Población: 8098
Viviendas: 2470
Area Km2: 0.98
Cant. Manz: 65
Hab/Km2: 8263
Viv/Km2: 2520
Hab/Manz: 124
Viv/Manz: 38

Censo: 2010
Zona: COLECTOR SOTO - 2DA ETAPA
Población: 6725
Viviendas: 2007
Area Km2: 1.2
Cant. Manz: 80
Hab/Km2: 5604
Viv/Km2: 1672
Hab/Manz: 84
Viv/Manz: 25

Censo: 2010
Zona: PROCREAR HURLINGHAM
Población: -
Viviendas: -
Area Km2: 0.09
Cant. Manz: -
Hab/Km2: -
Viv/Km2: -
Hab/Manz: -
Viv/Manz: -

Censo: 2010
Zona: A COLECTOR JOHNSTON - CUENCA 3
Población: 9236
Viviendas: 2632
Area Km2: 0.92
Cant. Manz: 64
Hab/Km2: 10039
Viv/Km2: 2860
Hab/Manz: 144
Viv/Manz: 41

Censo: 2010
Zona: 100+100 VIVIENDAS
Población: -
Viviendas: -
Area Km2: 0.1
Cant. Manz: -
Hab/Km2: -
Viv/Km2: -
Hab/Manz: -
Viv/Manz: -

Censo: 2010
Zona: RESTO SUR 2
Población: 1808
Viviendas: 505
Area Km2: 0.24
Cant. Manz: 14
Hab/Km2: 7533
Viv/Km2: 2104
Hab/Manz: 129
Viv/Manz: 36

Censo: 2010
Zona: 294 VIVIENDAS
Población: -
Viviendas: -
Area Km2: 0.15
Cant. Manz: -
Hab/Km2: -
Viv/Km2: -
Hab/Manz: -
Viv/Manz: -

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
HURLINGHAM
REGION OESTE**

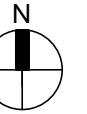


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-HU-0048	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECHU0048	Revisión 1
Escala: 1:40000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo:	2010
Zona:	ETAPA 2 INICIAL
Población:	8615
Viviendas:	2573
Area Km2:	2.138926
Cant. Manz:	139
Hab/Km2:	4027
Viv/Km2:	1202
Hab/Manz:	61
Viv/Manz:	18

Censo:	2010
Zona:	ETAPA 1-RESTO
Población:	9534
Viviendas:	2905
Area Km2:	2.580611
Cant. Manz:	136
Hab/Km2:	3694
Viv/Km2:	1125
Hab/Manz:	70
Viv/Manz:	21

Censo:	2010
Zona:	ETAPA 1-SECTOR 1
Población:	4879
Viviendas:	1295
Area Km2:	1.202797
Cant. Manz:	83
Hab/Km2:	4056
Viv/Km2:	1076
Hab/Manz:	58
Viv/Manz:	15

Censo:	2010
Zona:	PARQUE LELOIR-C2
Población:	2088
Viviendas:	804
Area Km2:	1.680651
Cant. Manz:	55
Hab/Km2:	1242
Viv/Km2:	478
Hab/Manz:	37
Viv/Manz:	14

Censo:	2010
Zona:	PARQUE LELOIR-C3
Población:	2986
Viviendas:	974
Area Km2:	1.532064
Cant. Manz:	84
Hab/Km2:	1949
Viv/Km2:	635
Hab/Manz:	35
Viv/Manz:	11

Censo:	2010
Zona:	PQUE LELOIR-C1
Población:	717
Viviendas:	294
Area Km2:	0.68
Cant. Manz:	18
Hab/Km2:	1054
Viv/Km2:	432
Hab/Manz:	39
Viv/Manz:	16

Censo:	2010
Zona:	PQUE. LELOIR-C1 RESTO
Población:	1002
Viviendas:	434
Area Km2:	0.97
Cant. Manz:	28
Hab/Km2:	1032
Viv/Km2:	447
Hab/Manz:	35
Viv/Manz:	15

Censo:	2010
Zona:	AUTOPISTA-C1
Población:	3833
Viviendas:	1193
Area Km2:	1.01
Cant. Manz:	60
Hab/Km2:	3795
Viv/Km2:	1181
Hab/Manz:	63
Viv/Manz:	19

Censo:	2010
Zona:	M.RODRIGUEZ-C1
Población:	11036
Viviendas:	3172
Area Km2:	1.464545
Cant. Manz:	99
Hab/Km2:	7535
Viv/Km2:	2165
Hab/Manz:	111
Viv/Manz:	32

Censo:	2010
Zona:	M.RODRIGUEZ-C2
Población:	8462
Viviendas:	2230
Area Km2:	1.017372
Cant. Manz:	96
Hab/Km2:	8317
Viv/Km2:	2191
Hab/Manz:	88
Viv/Manz:	23

Censo:	2010
Zona:	9 DE SEPTIEMBRE-C1
Población:	8051
Viviendas:	2354
Area Km2:	1.08
Cant. Manz:	71
Hab/Km2:	7454
Viv/Km2:	2179
Hab/Manz:	113
Viv/Manz:	33

Censo:	2010
Zona:	M.RODRIGUEZ-C3
Población:	8988
Viviendas:	2452
Area Km2:	1.295465
Cant. Manz:	96
Hab/Km2:	6938
Viv/Km2:	1892
Hab/Manz:	93
Viv/Manz:	25

Censo:	2010
Zona:	9 DE SEPTIEMBRE-C2
Población:	8064
Viviendas:	2538
Area Km2:	1.170516
Cant. Manz:	84
Hab/Km2:	6889
Viv/Km2:	2168
Hab/Manz:	96
Viv/Manz:	30

Censo:	2010
Zona:	M.RODRIGUEZ-C4
Población:	7712
Viviendas:	2790
Area Km2:	1.423064
Cant. Manz:	103
Hab/Km2:	5419
Viv/Km2:	1960
Hab/Manz:	74
Viv/Manz:	27

Censo:	2010
Zona:	LOS CARDALES
Población:	2041
Viviendas:	620
Area Km2:	0.382989
Cant. Manz:	19
Hab/Km2:	5329
Viv/Km2:	1618
Hab/Manz:	107
Viv/Manz:	32

Censo:	2010
Zona:	AUTOPISTA-C2
Población:	6715
Viviendas:	2327
Area Km2:	1.01
Cant. Manz:	89
Hab/Km2:	6648
Viv/Km2:	2303
Hab/Manz:	75
Viv/Manz:	26

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
ITUZAINGO
REGION OESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-IT-0030	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECIT0030	Revisión 1
Escala: 1:40000			Hoja: 1 de 1	

0 1 2cm
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo: 2010	Zona: ESCALADA OESTE Y CENTRO
Población:	10749
Viviendas:	4283
Area Km2:	1.37
Cant. Manz:	87
Hab/Km2:	7845
Viv/Km2:	3126
Hab/Manz:	123
Viv/Manz:	49

Censo: 2010	Zona: ESCALADA ESTE RESTO
Población:	4688
Viviendas:	1640
Area Km2:	0.65
Cant. Manz:	33
Hab/Km2:	7212
Viv/Km2:	2523
Hab/Manz:	142
Viv/Manz:	49

Censo: 2010	Zona: VILLA PORÁ
Población:	763
Viviendas:	237
Area Km2:	0.24
Cant. Manz:	4
Hab/Km2:	3179
Viv/Km2:	987
Hab/Manz:	190
Viv/Manz:	59

Censo: 2010	Zona: GUEMES OESTE
Población:	11019
Viviendas:	3674
Area Km2:	1.15
Cant. Manz:	76
Hab/Km2:	9581
Viv/Km2:	3194
Hab/Manz:	144
Viv/Manz:	48

Censo: 2010	Zona: M. CHINGOLO ESTE
Población:	23748
Viviendas:	6714
Area Km2:	2.15
Cant. Manz:	175
Hab/Km2:	11045
Viv/Km2:	3122
Hab/Manz:	135
Viv/Manz:	38

Censo: 2010	Zona: SIAM
Población:	13423
Viviendas:	3898
Area Km2:	1.22
Cant. Manz:	94
Hab/Km2:	11002
Viv/Km2:	3195
Hab/Manz:	142
Viv/Manz:	41

Censo: 2010	Zona: DIAMANTE OESTE
Población:	18562
Viviendas:	4818
Area Km2:	1.02
Cant. Manz:	91
Hab/Km2:	18198
Viv/Km2:	4725
Hab/Manz:	203
Viv/Manz:	52

Censo: 2010	Zona: DIAMANTE ESTE
Población:	5092
Viviendas:	1429
Area Km2:	0.6016
Cant. Manz:	45
Hab/Km2:	8463
Viv/Km2:	2375
Hab/Manz:	113
Viv/Manz:	31

Censo: 2010	Zona: ALSINA
Población:	7484
Viviendas:	1940
Area Km2:	1.11823
Cant. Manz:	57
Hab/Km2:	6692
Viv/Km2:	1734
Hab/Manz:	131
Viv/Manz:	34

Censo: 2010	Zona: ALSINA NORTE
Población:	2267
Viviendas:	697
Area Km2:	0.369524
Cant. Manz:	23
Hab/Km2:	6134
Viv/Km2:	1886
Hab/Manz:	98
Viv/Manz:	30

Censo: 2010	Zona: ALSINA SUR
Población:	2855
Viviendas:	877
Area Km2:	0.365827
Cant. Manz:	31
Hab/Km2:	7804
Viv/Km2:	2397
Hab/Manz:	92
Viv/Manz:	28

Censo: 2010	Zona: INDUSTRIALES NORTE
Población:	8543
Viviendas:	3086
Area Km2:	1.17
Cant. Manz:	77
Hab/Km2:	7301
Viv/Km2:	2637
Hab/Manz:	110
Viv/Manz:	40

Censo: 2010	Zona: INTERNACIONAL NORTE Y M3
Población:	2233
Viviendas:	782
Area Km2:	0.33
Cant. Manz:	19
Hab/Km2:	6766
Viv/Km2:	2369
Hab/Manz:	117
Viv/Manz:	41

Censo: 2010	Zona: INDUSTRIALES SUR
Población:	8322
Viviendas:	3068
Area Km2:	0.844695
Cant. Manz:	80
Hab/Km2:	9852
Viv/Km2:	3632
Hab/Manz:	104
Viv/Manz:	38

Censo: 2010	Zona: ALBARIÑOS CENTRO
Población:	4913
Viviendas:	1937
Area Km2:	0.63
Cant. Manz:	31
Hab/Km2:	7798
Viv/Km2:	3074
Hab/Manz:	158
Viv/Manz:	62

Censo: 2010	Zona: 10 DE ENERO Y GAITA
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.06
Cant. Manz:	-
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo: 2010	Zona: EVA PERON RESTO
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.1
Cant. Manz:	-
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo: 2010	Zona: EVA PERON
Población:	3627
Viviendas:	742
Area Km2:	0.2
Cant. Manz:	26
Hab/Km2:	18135
Viv/Km2:	3710
Hab/Manz:	139
Viv/Manz:	28

Censo: 2010	Zona: CARAZA 2-ACUBA RESTO
Población:	902
Viviendas:	227
Area Km2:	0.08
Cant. Manz:	7
Hab/Km2:	11275
Viv/Km2:	2837
Hab/Manz:	128
Viv/Manz:	32

Censo: 2010	Zona: INTERNACIONAL NORTE T.M1YM2
Población:	1650
Viviendas:	515
Area Km2:	0.19
Cant. Manz:	20
Hab/Km2:	8684
Viv/Km2:	2710
Hab/Manz:	82
Viv/Manz:	25

Censo: 2010	Zona: CARAZA 1 RESTO
Población:	6184
Viviendas:	1738
Area Km2:	0.53
Cant. Manz:	34
Hab/Km2:	11762
Viv/Km2:	3305
Hab/Manz:	181
Viv/Manz:	51

Censo: 2010	Zona: VILLA EDEN OESTE
Población:	4102
Viviendas:	1310
Area Km2:	0.37
Cant. Manz:	26
Hab/Km2:	11072
Viv/Km2:	3536
Hab/Manz:	157
Viv/Manz:	50

Censo: 2010	Zona: INTERNACIONAL NORTE
Población:	738
Viviendas:	282
Area Km2:	0.08
Cant. Manz:	4
Hab/Km2:	9225
Viv/Km2:	3275
Hab/Manz:	184
Viv/Manz:	65

Censo: 2010	Zona: BALCARCE NORTE
Población:	9546
Viviendas:	2736
Area Km2:	0.90
Cant. Manz:	69
Hab/Km2:	10806
Viv/Km2:	3059
Hab/Manz:	138
Viv/Manz:	39

Censo: 2010	Zona: PESCO PAGANO
Población:	8495
Viviendas:	3198
Area Km2:	0.89
Cant. Manz:	65
Hab/Km2:	9579
Viv/Km2:	3608
Hab/Manz:	130
Viv/Manz:	49

Censo: 2010	Zona: ALB Y BAL SUR C3
Población:	9002
Viviendas:	3598
Area Km2:	1.004781
Cant. Manz:	77
Hab/Km2:	8959
Viv/Km2:	3580
Hab/Manz:	116
Viv/Manz:	46

Censo: 2010	Zona: LAS COLONIAS
Población:	1077
Viviendas:	400
Area Km2:	0.17
Cant. Manz:	13
Hab/Km2:	6335
Viv/Km2:	2352
Hab/Manz:	82
Viv/Manz:	30

Censo: 2010	Zona: CEMENTERIO NORTE
Población:	6499
Viviendas:	2238
Area Km2:	0.79
Cant. Manz:	56
Hab/Km2:	8226
Viv/Km2:	2832
Hab/Manz:	116
Viv/Manz:	39

Censo: 2010	Zona: BARRIO LANUS
Población:	1249
Viviendas:	313
Area Km2:	0.04
Cant. Manz:	0
Hab/Km2:	31225
Viv/Km2:	7825
Hab/Manz:	0
Viv/Manz:	0

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

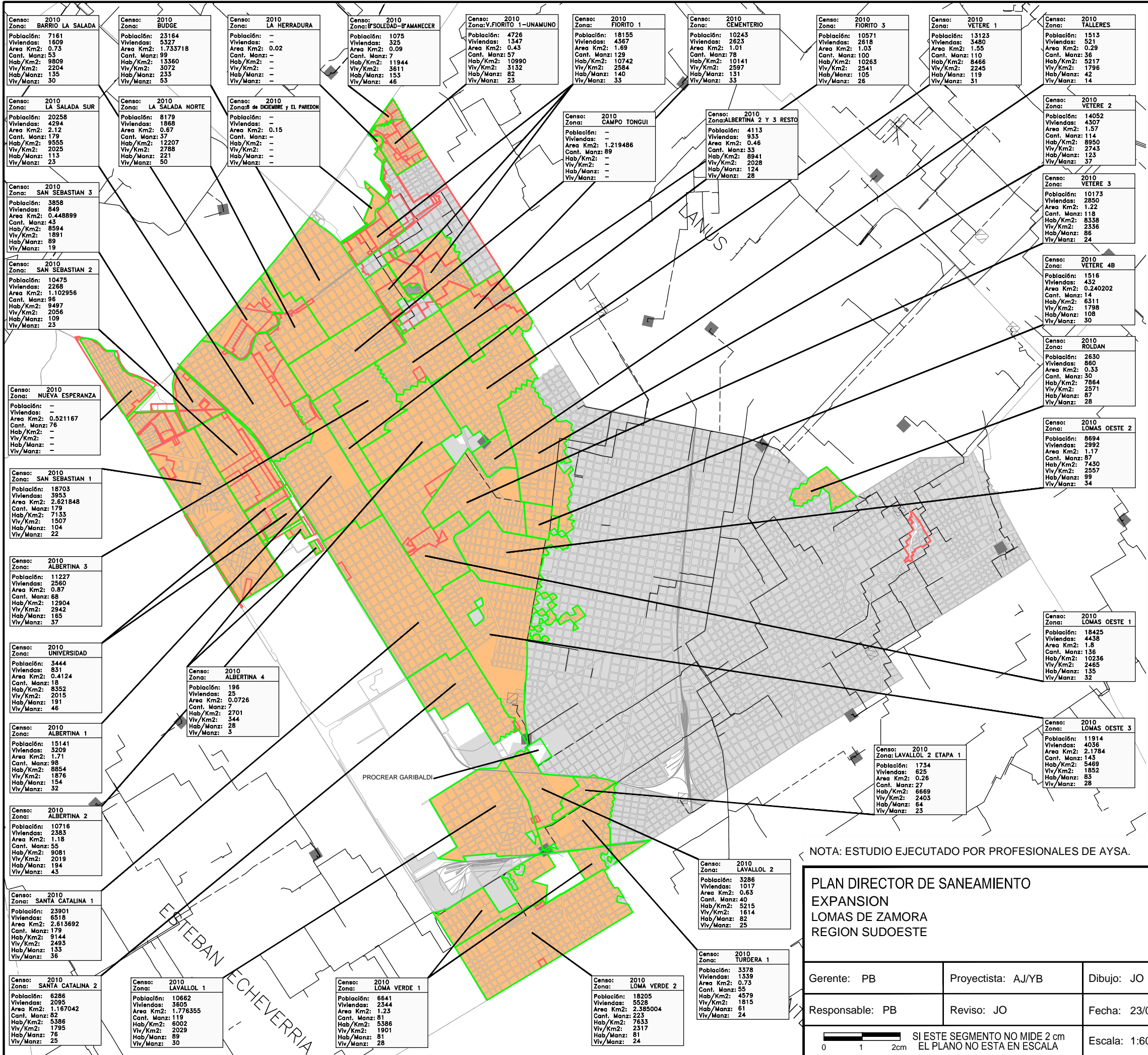
PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
LANUS
REGION SUDESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-LA-0092	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECLA0092	Revisión 1
Escala: 1:50000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



- REFERENCIAS:**
- AREAS DE EXPANSION
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - DESVINCULADOS
 - RED CLOACAL EXISTENTE
 - IMPULSION EXISTENTE
 - ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
 - LIMITE DE PARTIDO
 - BARRIOS ReNaBaP

FORMATO A3 : 297 x 420 mm

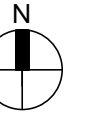
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
LOMAS DE ZAMORA
REGION SUDOESTE**



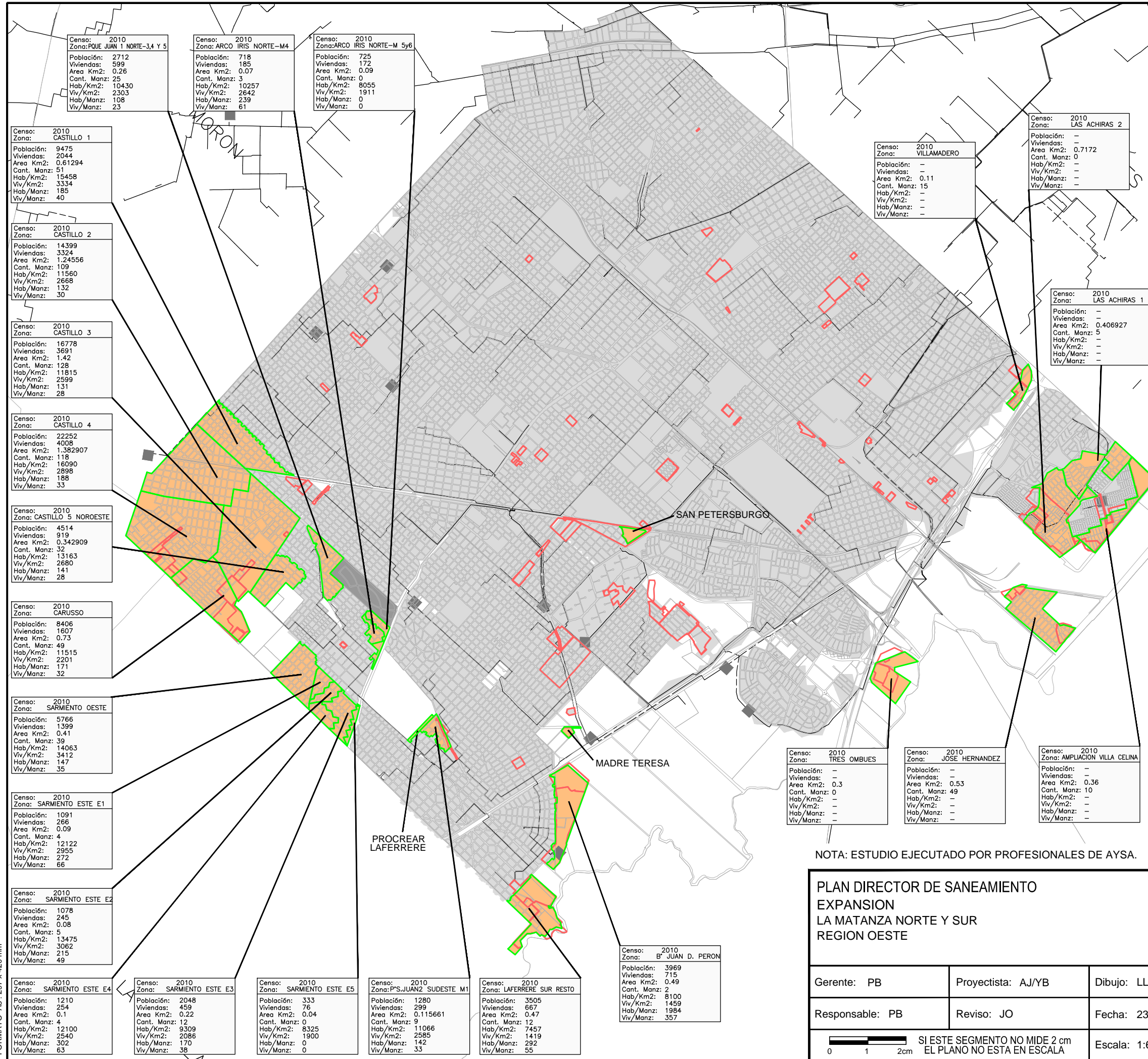
Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-LO-0093	Código:	
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECLO0093	Revisión 1	Hoja: 1 de 1
<p>SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA</p>			Escala: 1:60000		



REFERENCIAS:

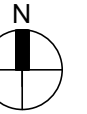
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

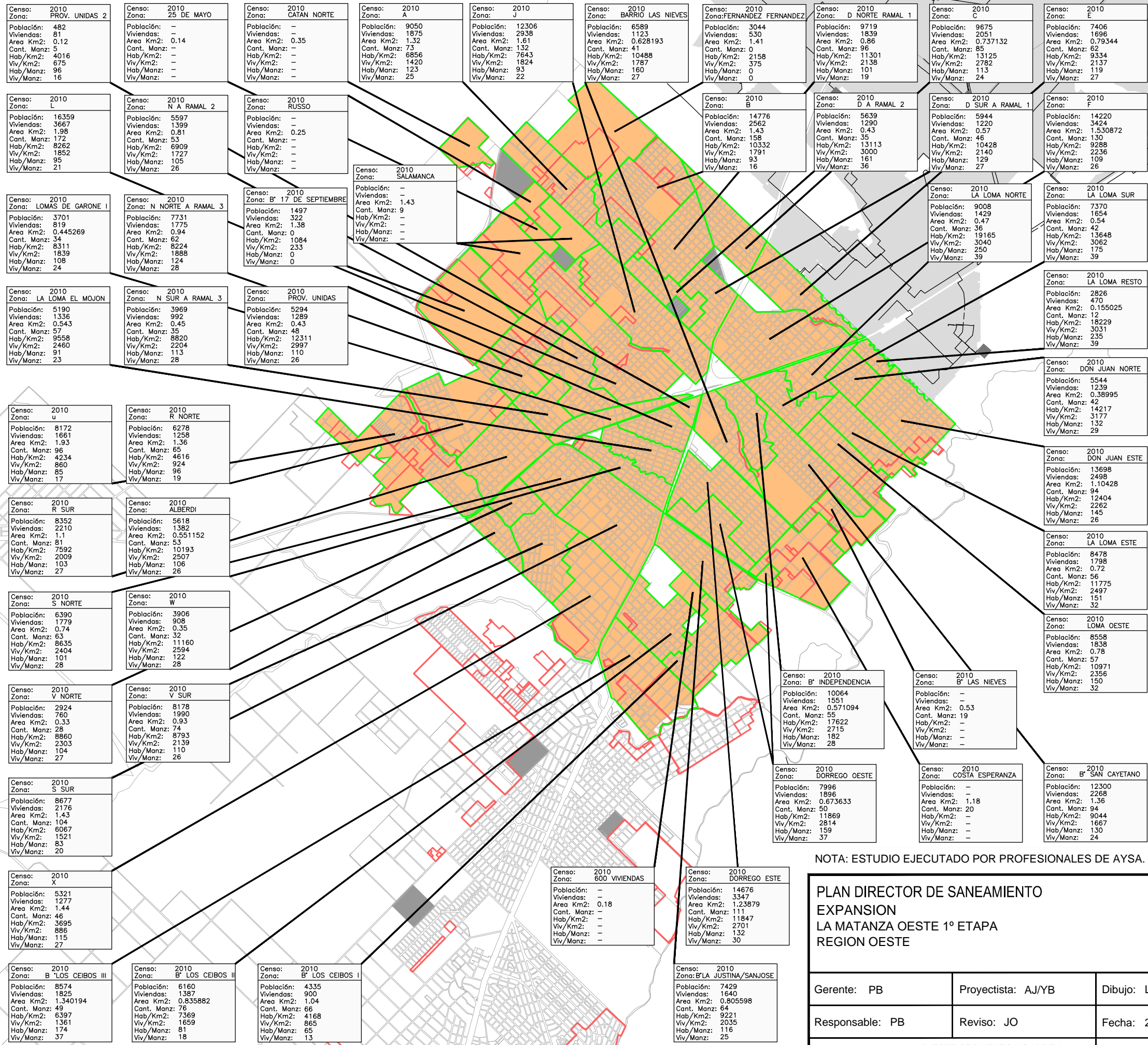
PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO EXPANSION LA MATANZA NORTE Y SUR REGION OESTE			 Lo bueno del agua llega. Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Planificación Técnica		
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo:	Código:	
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	E-C-MA-0185		
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			ECTMA0185	Revisión 1	
Escala: 1:60000			Hoja:	1 de 1	

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCLADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
LA MATANZA OESTE 1º ETAPA
REGION OESTE

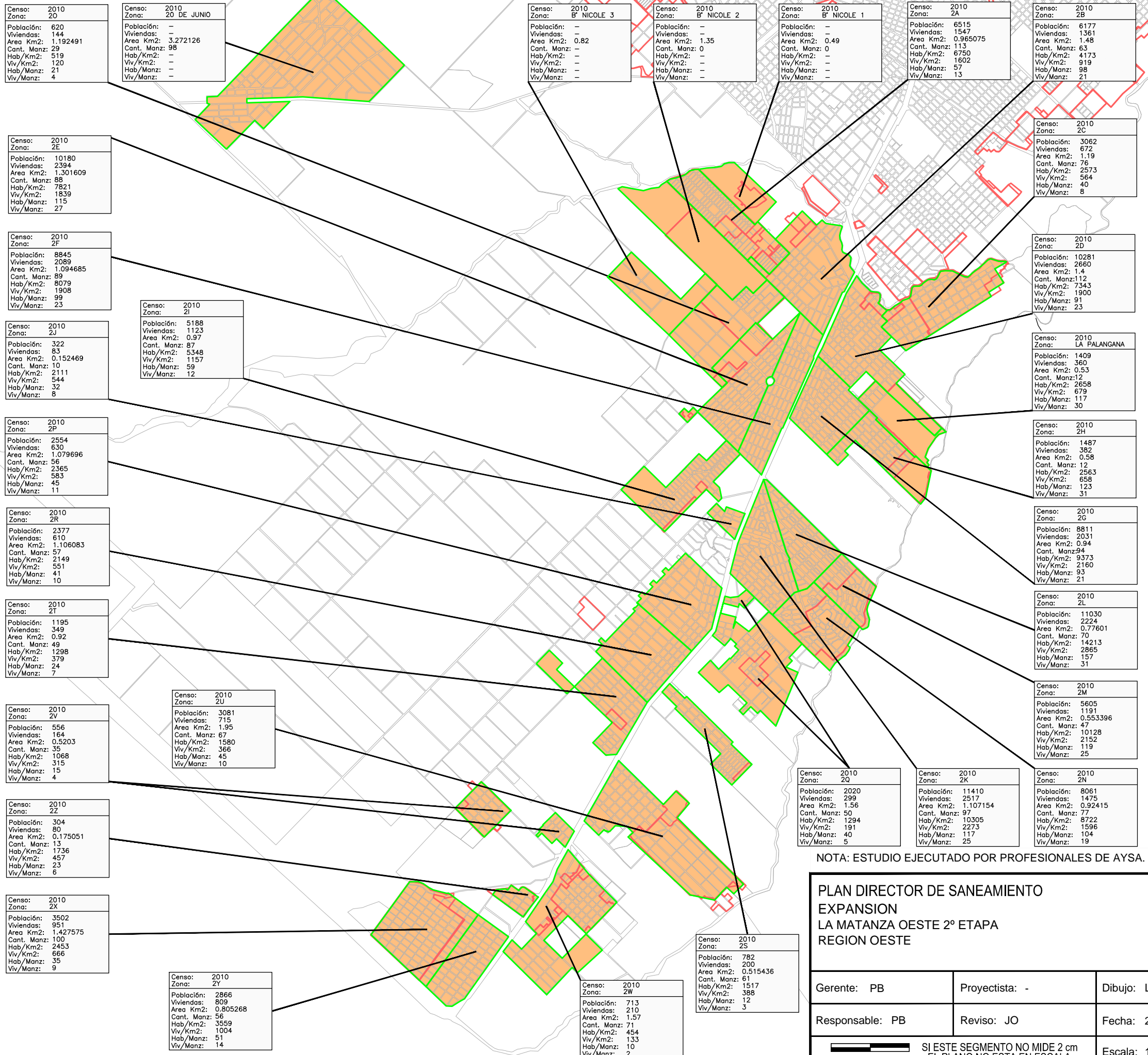
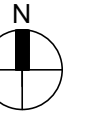


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-MA186	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMA0186	Revisión 1
Escala: 1:60000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo: 2010	Zona: 20
Población: 620	Viviendas: 144
Area Km2: 1.192491	Cant. Manz: 29
Hab/Km2: 519	Viv/Km2: 120
Hab/Manz: 21	Viv/Manz: 4

Censo: 2010	Zona: 20 DE JUNIO
Población: -	Viviendas: -
Area Km2: 3.272126	Cant. Manz: 98
Hab/Km2: -	Viv/Km2: -
Hab/Manz: -	Viv/Manz: -

Censo: 2010	Zona: B' NICOLE 3
Población: -	Viviendas: -
Area Km2: 0.82	Cant. Manz: -
Hab/Km2: -	Viv/Km2: -
Hab/Manz: -	Viv/Manz: -

Censo: 2010	Zona: B' NICOLE 2
Población: -	Viviendas: -
Area Km2: 1.35	Cant. Manz: 0
Hab/Km2: -	Viv/Km2: -
Hab/Manz: -	Viv/Manz: -

Censo: 2010	Zona: B' NICOLE 1
Población: -	Viviendas: -
Area Km2: 0.49	Cant. Manz: 0
Hab/Km2: -	Viv/Km2: -
Hab/Manz: -	Viv/Manz: -

Censo: 2010	Zona: 2A
Población: 6515	Viviendas: 1547
Area Km2: 0.965075	Cant. Manz: 113
Hab/Km2: 6750	Viv/Km2: 1602
Hab/Manz: 57	Viv/Manz: 13

Censo: 2010	Zona: 2B
Población: 6177	Viviendas: 1361
Area Km2: 1.48	Cant. Manz: 63
Hab/Km2: 4173	Viv/Km2: 919
Hab/Manz: 98	Viv/Manz: 21

Censo: 2010	Zona: 2E
Población: 10180	Viviendas: 2394
Area Km2: 1.301609	Cant. Manz: 88
Hab/Km2: 7821	Viv/Km2: 1839
Hab/Manz: 115	Viv/Manz: 27

Censo: 2010	Zona: 2C
Población: 3062	Viviendas: 672
Area Km2: 1.19	Cant. Manz: 76
Hab/Km2: 2573	Viv/Km2: 564
Hab/Manz: 40	Viv/Manz: 8

Censo: 2010	Zona: 2F
Población: 8845	Viviendas: 2089
Area Km2: 1.094685	Cant. Manz: 89
Hab/Km2: 8079	Viv/Km2: 1908
Hab/Manz: 99	Viv/Manz: 23

Censo: 2010	Zona: 2I
Población: 5188	Viviendas: 1123
Area Km2: 0.97	Cant. Manz: 87
Hab/Km2: 5348	Viv/Km2: 1157
Hab/Manz: 59	Viv/Manz: 12

Censo: 2010	Zona: 2J
Población: 322	Viviendas: 83
Area Km2: 0.152469	Cant. Manz: 10
Hab/Km2: 2111	Viv/Km2: 544
Hab/Manz: 32	Viv/Manz: 8

Censo: 2010	Zona: LA PALANGANA
Población: 1409	Viviendas: 360
Area Km2: 0.53	Cant. Manz: 12
Hab/Km2: 2658	Viv/Km2: 679
Hab/Manz: 117	Viv/Manz: 30

Censo: 2010	Zona: 2P
Población: 2554	Viviendas: 630
Area Km2: 1.079696	Cant. Manz: 56
Hab/Km2: 2365	Viv/Km2: 583
Hab/Manz: 45	Viv/Manz: 11

Censo: 2010	Zona: 2G
Población: 8811	Viviendas: 2031
Area Km2: 0.94	Cant. Manz: 94
Hab/Km2: 9373	Viv/Km2: 2160
Hab/Manz: 93	Viv/Manz: 21

Censo: 2010	Zona: 2R
Población: 2377	Viviendas: 610
Area Km2: 1.106083	Cant. Manz: 57
Hab/Km2: 2149	Viv/Km2: 551
Hab/Manz: 41	Viv/Manz: 10

Censo: 2010	Zona: 2H
Población: 1487	Viviendas: 382
Area Km2: 0.58	Cant. Manz: 12
Hab/Km2: 2563	Viv/Km2: 658
Hab/Manz: 123	Viv/Manz: 31

Censo: 2010	Zona: 2T
Población: 1195	Viviendas: 349
Area Km2: 0.92	Cant. Manz: 49
Hab/Km2: 1298	Viv/Km2: 379
Hab/Manz: 24	Viv/Manz: 7

Censo: 2010	Zona: 2L
Población: 11030	Viviendas: 2224
Area Km2: 0.77601	Cant. Manz: 70
Hab/Km2: 14213	Viv/Km2: 2865
Hab/Manz: 157	Viv/Manz: 31

Censo: 2010	Zona: 2V
Población: 556	Viviendas: 164
Area Km2: 0.5203	Cant. Manz: 35
Hab/Km2: 1068	Viv/Km2: 315
Hab/Manz: 15	Viv/Manz: 4

Censo: 2010	Zona: 2M
Población: 5605	Viviendas: 1191
Area Km2: 0.553396	Cant. Manz: 47
Hab/Km2: 10128	Viv/Km2: 2152
Hab/Manz: 119	Viv/Manz: 25

Censo: 2010	Zona: 2Z
Población: 304	Viviendas: 80
Area Km2: 0.175051	Cant. Manz: 13
Hab/Km2: 1736	Viv/Km2: 457
Hab/Manz: 23	Viv/Manz: 6

Censo: 2010	Zona: 2N
Población: 8061	Viviendas: 1475
Area Km2: 0.92415	Cant. Manz: 77
Hab/Km2: 8722	Viv/Km2: 1596
Hab/Manz: 104	Viv/Manz: 19

Censo: 2010	Zona: 2X
Población: 3502	Viviendas: 951
Area Km2: 1.427575	Cant. Manz: 100
Hab/Km2: 2453	Viv/Km2: 666
Hab/Manz: 35	Viv/Manz: 9

Censo: 2010	Zona: 2U
Población: 3081	Viviendas: 715
Area Km2: 1.95	Cant. Manz: 67
Hab/Km2: 1580	Viv/Km2: 366
Hab/Manz: 45	Viv/Manz: 10

Censo: 2010	Zona: 2W
Población: 713	Viviendas: 210
Area Km2: 1.57	Cant. Manz: 71
Hab/Km2: 454	Viv/Km2: 133
Hab/Manz: 10	Viv/Manz: 2

Censo: 2010	Zona: 2S
Población: 782	Viviendas: 200
Area Km2: 0.515436	Cant. Manz: 61
Hab/Km2: 1517	Viv/Km2: 388
Hab/Manz: 12	Viv/Manz: 3

Censo: 2010	Zona: 2Q
Población: 2020	Viviendas: 299
Area Km2: 1.56	Cant. Manz: 50
Hab/Km2: 1294	Viv/Km2: 191
Hab/Manz: 40	Viv/Manz: 5

Censo: 2010	Zona: 2K
Población: 11410	Viviendas: 2517
Area Km2: 1.107154	Cant. Manz: 97
Hab/Km2: 10305	Viv/Km2: 2273
Hab/Manz: 117	Viv/Manz: 25

Censo: 2010	Zona: 2N
Población: 8061	Viviendas: 1475
Area Km2: 0.92415	Cant. Manz: 77
Hab/Km2: 8722	Viv/Km2: 1596
Hab/Manz: 104	Viv/Manz: 19

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
LA MATANZA OESTE 2º ETAPA
REGION OESTE

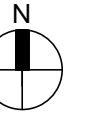


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: -	Dibujo: LL
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023
Escala: 1:60000		

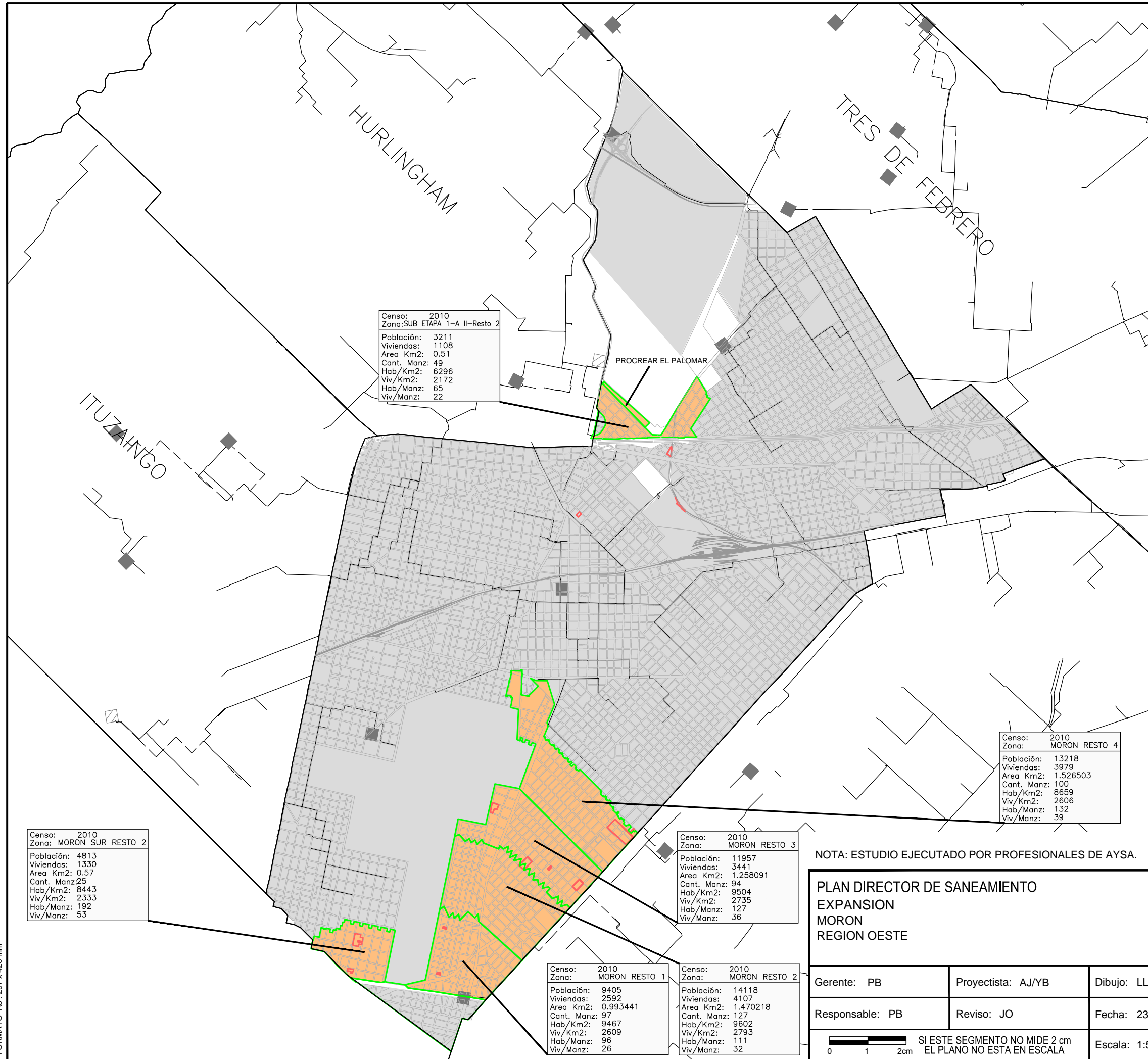
Código Archivo:	Código:	
E-C-MA187		
Plano N°	Revisión	Hoja:
ECMA0187	1	1 de 1

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



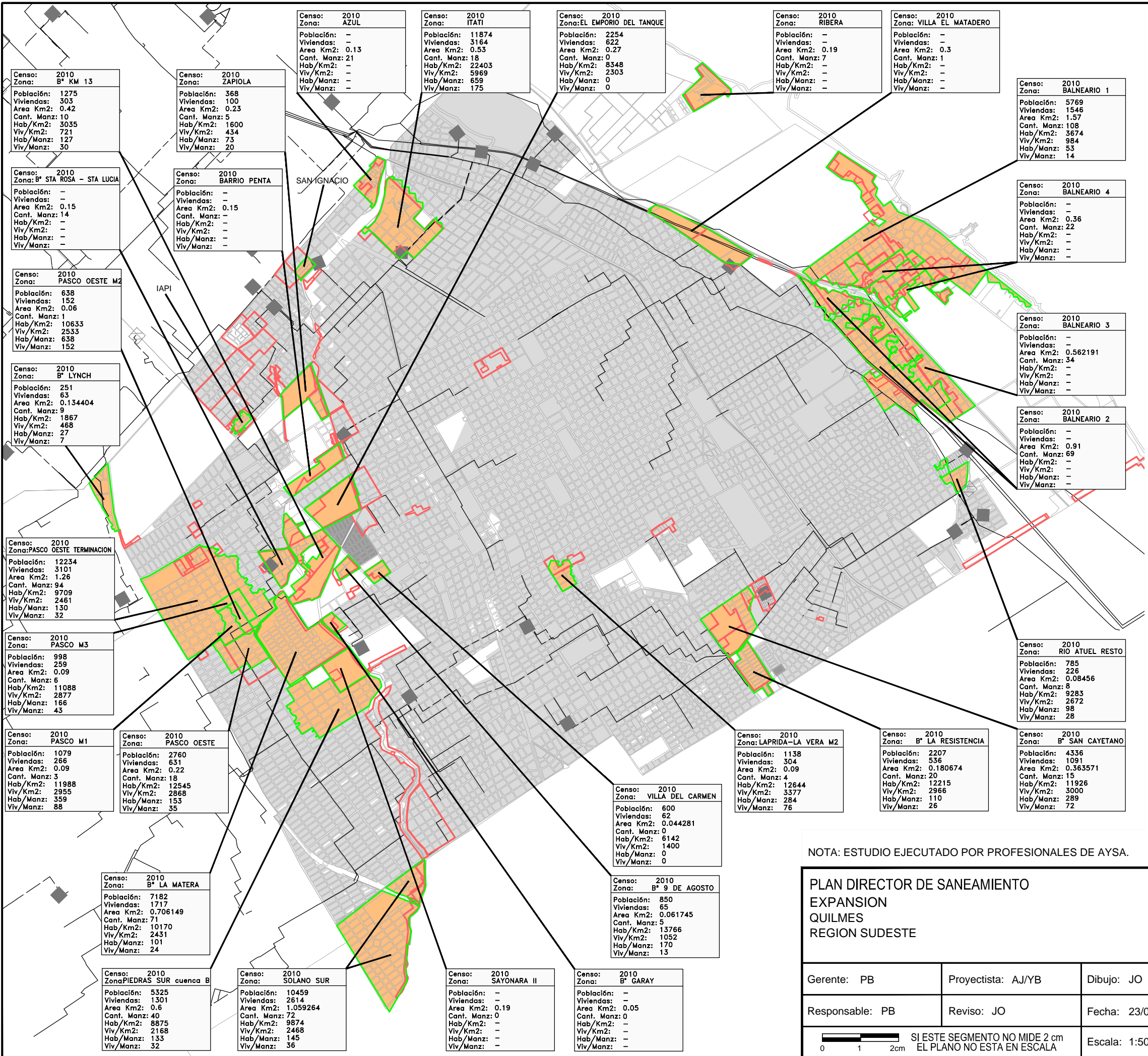
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
MORON
REGION OESTE



Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-MO-0048	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMO0048	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1

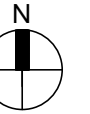


- REFERENCIAS:**
- AREAS DE EXPANSION
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - DESVINCULADOS
 - RED CLOACAL EXISTENTE
 - IMPULSION EXISTENTE
 - ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
 - LIMITE DE PARTIDO
 - BARRIOS ReNaBaP

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO EXPANSION QUILMES REGION SUDESTE			 Lo bueno del agua llega.		
Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Planificación Técnica			Código Archivo: E-C-QL-0070		Código:
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Plano N° ECQL0070		Revisión 1
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Hoja: 1 de 1		
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000		

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo:	2010
Zona:	RIO 4
Población:	16
Viviendas:	5
Area Km2:	0.062691
Cant. Manz:	4
Hab/Km2:	255
Viv/Km2:	79
Hab/Manz:	4
Viv/Manz:	1

Censo:	2010
Zona:	RIO 3
Población:	391
Viviendas:	85
Area Km2:	0.071106
Cant. Manz:	2
Hab/Km2:	5498
Viv/Km2:	1195
Hab/Manz:	195
Viv/Manz:	42


Censo:	2010
Zona:	RIO 2
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.141932
Cant. Manz:	13
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

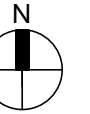
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
SAN FERNANDO
REGION NORTE**



Lo bueno
del agua
llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-SF-0073	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECSF0073	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:60000	Hoja: 1 de 1



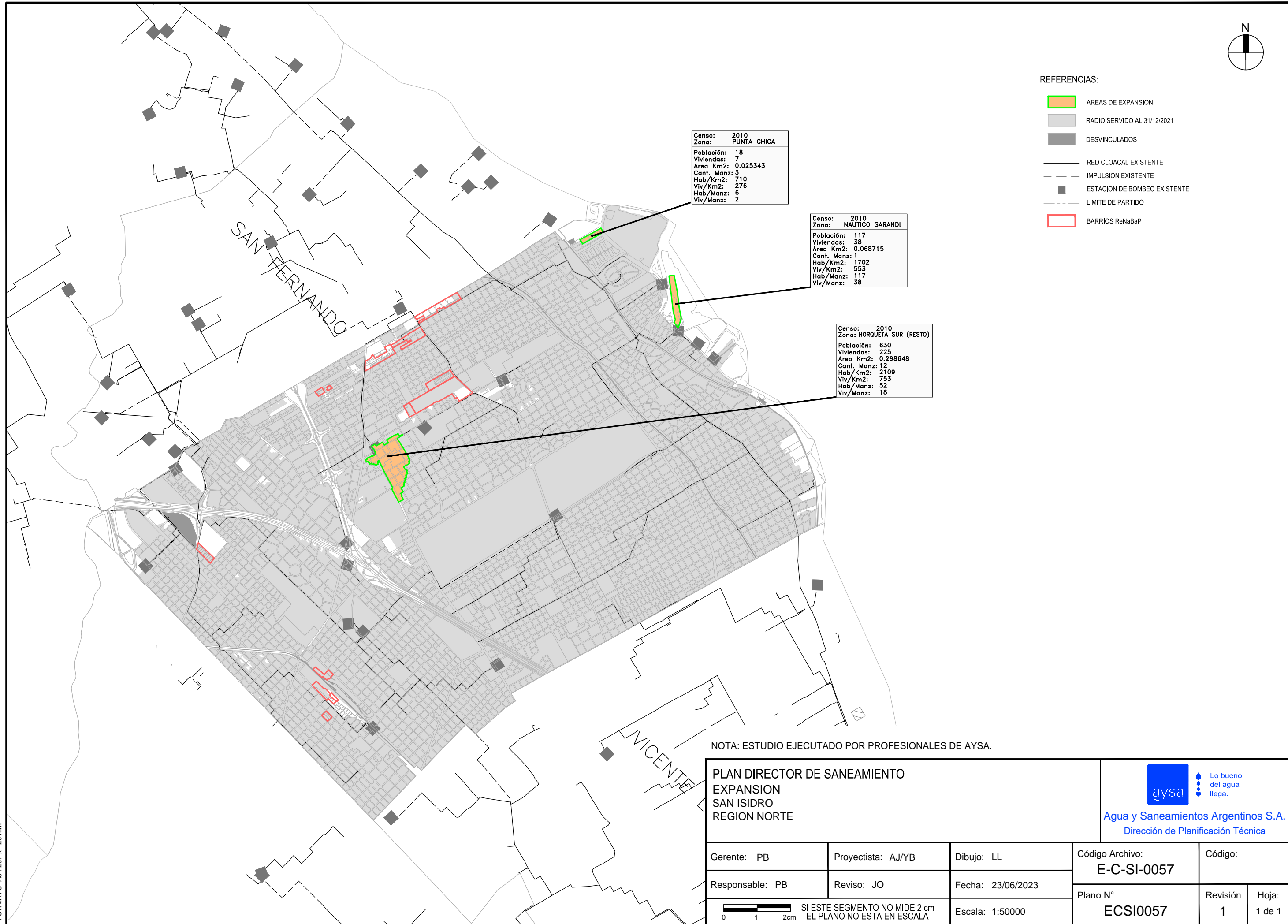
REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

Censo:	2010
Zona:	PUNTA CHICA
Población:	18
Viviendas:	7
Area Km2:	0.025343
Cant. Manz:	3
Hab/Km2:	710
Viv/Km2:	276
Hab/Manz:	6
Viv/Manz:	2

Censo:	2010
Zona:	NAUTICO SARANDI
Población:	117
Viviendas:	38
Area Km2:	0.068715
Cant. Manz:	1
Hab/Km2:	1702
Viv/Km2:	553
Hab/Manz:	117
Viv/Manz:	38

Censo:	2010
Zona:	HORQUETA SUR (RESTO)
Población:	630
Viviendas:	225
Area Km2:	0.298648
Cant. Manz:	12
Hab/Km2:	2109
Viv/Km2:	753
Hab/Manz:	52
Viv/Manz:	18



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
SAN ISIDRO
REGION NORTE



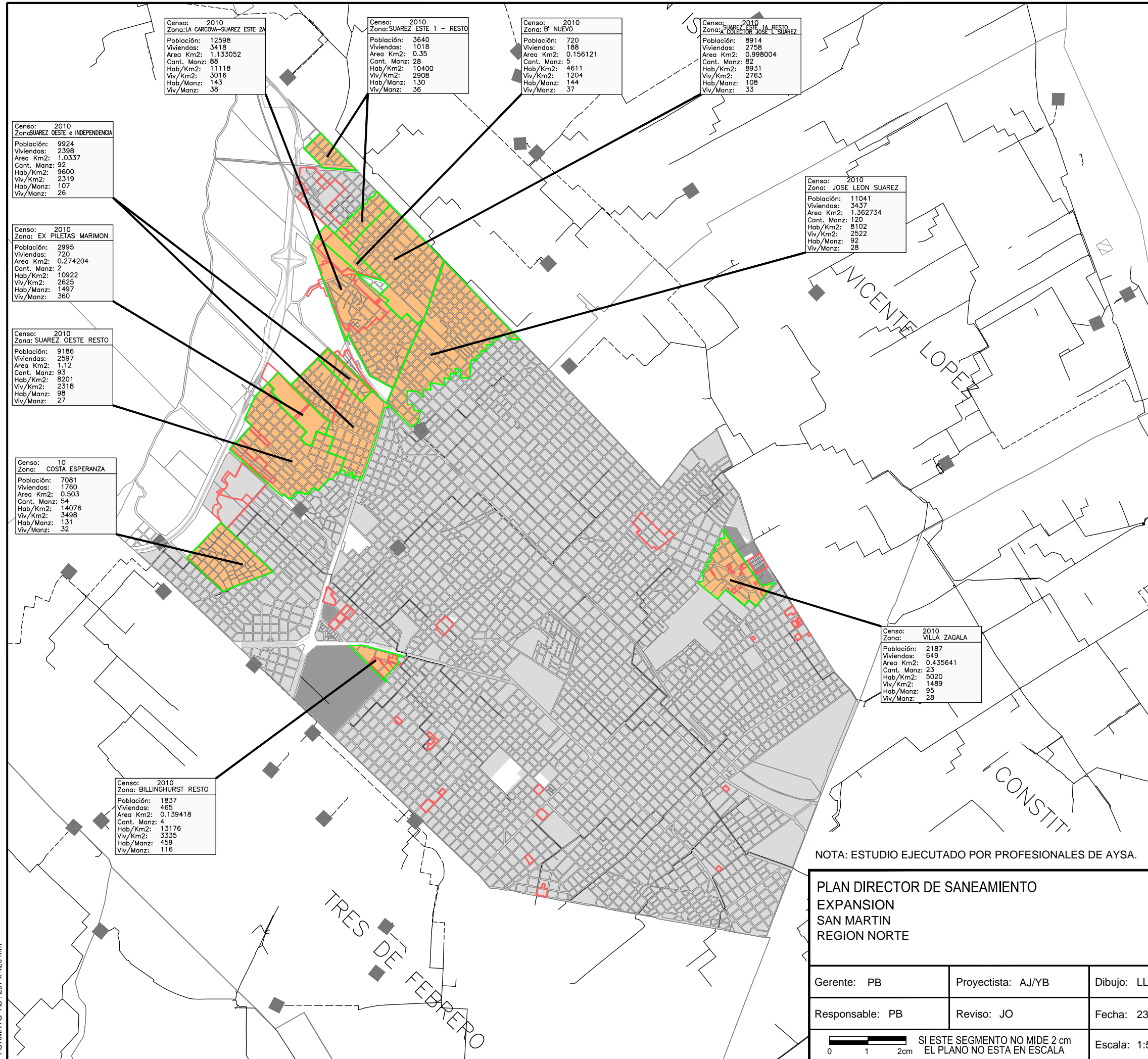
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-SI-0057	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECSI0057	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



Censo: 2010
Zona: LA CARCOVA-SUAREZ ESTE 2A
Población: 12598
Viviendas: 3418
Area Km2: 1.133052
Cant. Manz: 88
Hab/Km2: 11118
Viv/Km2: 3016
Hab/Manz: 143
Viv/Manz: 38

Censo: 2010
Zona: SUAREZ ESTE 1 - RESTO
Población: 3640
Viviendas: 1018
Area Km2: 0.35
Cant. Manz: 28
Hab/Km2: 10400
Viv/Km2: 2908
Hab/Manz: 130
Viv/Manz: 36

Censo: 2010
Zona: B' NUEVO
Población: 720
Viviendas: 188
Area Km2: 0.156121
Cant. Manz: 5
Hab/Km2: 4611
Viv/Km2: 1204
Hab/Manz: 144
Viv/Manz: 37

Censo: 2010
Zona: SUAREZ ESTE 1A RESTO
Población: 8914
Viviendas: 2758
Area Km2: 0.998004
Cant. Manz: 82
Hab/Km2: 8931
Viv/Km2: 2763
Hab/Manz: 108
Viv/Manz: 33

Censo: 2010
Zona: JOSE LEON SUAREZ
Población: 11041
Viviendas: 3437
Area Km2: 1.362734
Cant. Manz: 120
Hab/Km2: 8102
Viv/Km2: 2522
Hab/Manz: 92
Viv/Manz: 28

Censo: 2010
Zona: VILLA ZAGALA
Población: 2187
Viviendas: 649
Area Km2: 0.435641
Cant. Manz: 23
Hab/Km2: 5020
Viv/Km2: 1489
Hab/Manz: 95
Viv/Manz: 28

Censo: 2010
Zona: BILLINGHURST RESTO
Población: 1837
Viviendas: 465
Area Km2: 0.139418
Cant. Manz: 4
Hab/Km2: 13176
Viv/Km2: 3335
Hab/Manz: 459
Viv/Manz: 116

Censo: 2010
Zona: SUAREZ OESTE e INDEPENDENCIA
Población: 9924
Viviendas: 2398
Area Km2: 1.0337
Cant. Manz: 92
Hab/Km2: 9600
Viv/Km2: 2319
Hab/Manz: 107
Viv/Manz: 26

Censo: 2010
Zona: EX PILETAS MARIMON
Población: 2995
Viviendas: 720
Area Km2: 0.274204
Cant. Manz: 2
Hab/Km2: 10922
Viv/Km2: 2625
Hab/Manz: 1497
Viv/Manz: 360

Censo: 2010
Zona: SUAREZ OESTE RESTO
Población: 9186
Viviendas: 2597
Area Km2: 1.12
Cant. Manz: 93
Hab/Km2: 8201
Viv/Km2: 2318
Hab/Manz: 98
Viv/Manz: 27

Censo: 10
Zona: COSTA ESPERANZA
Población: 7081
Viviendas: 1760
Area Km2: 0.503
Cant. Manz: 54
Hab/Km2: 14076
Viv/Km2: 3498
Hab/Manz: 131
Viv/Manz: 32

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

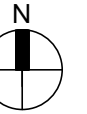
**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
SAN MARTIN
REGION NORTE**



Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

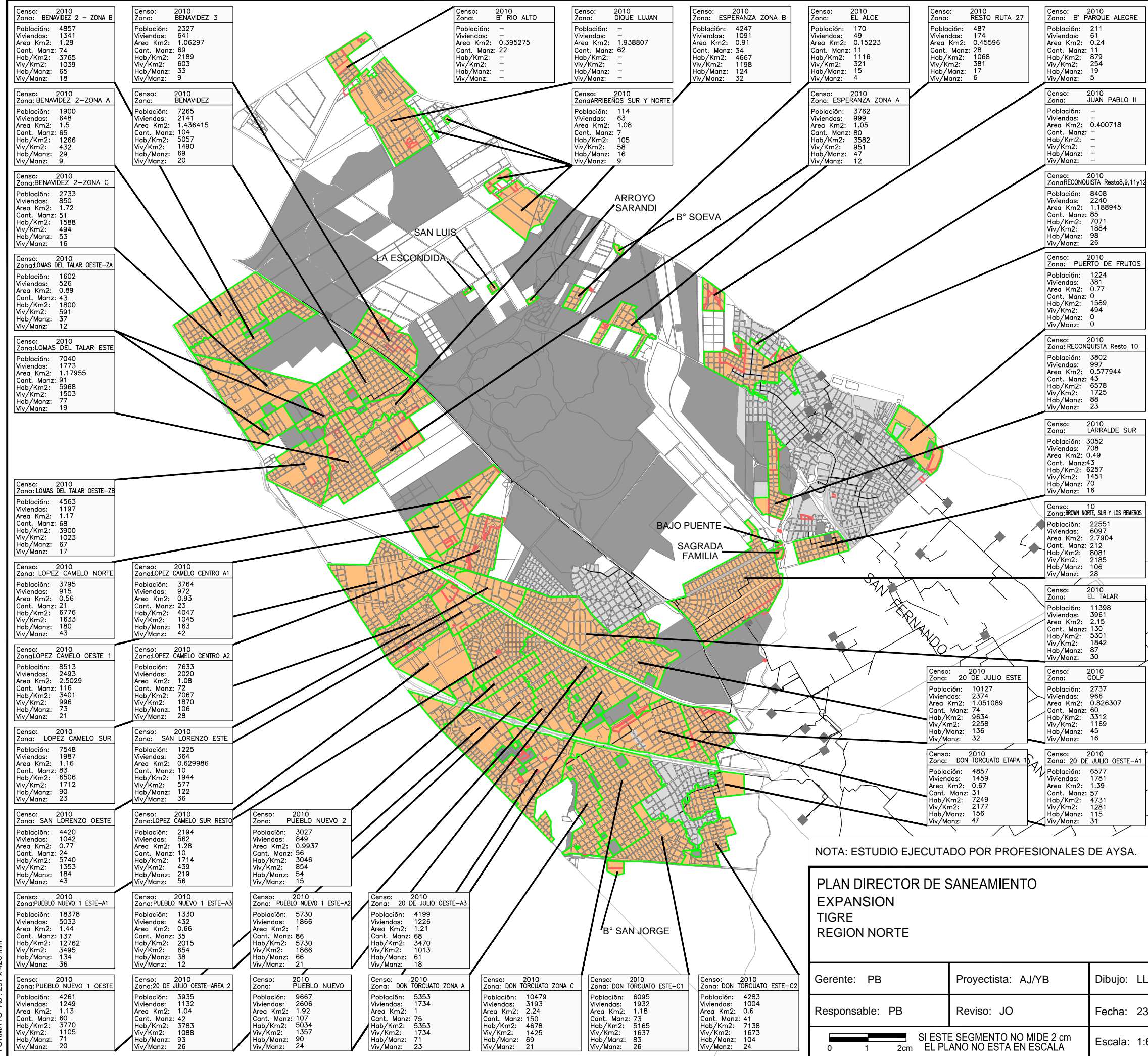
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-SM-0062
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Código:
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Plano N° ECSM0062
		Escala: 1:50000	Revisión 1
			Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCLADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



FORMATO A3 : 297 x 420 mm

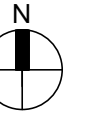
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
TIGRE
REGION NORTE**



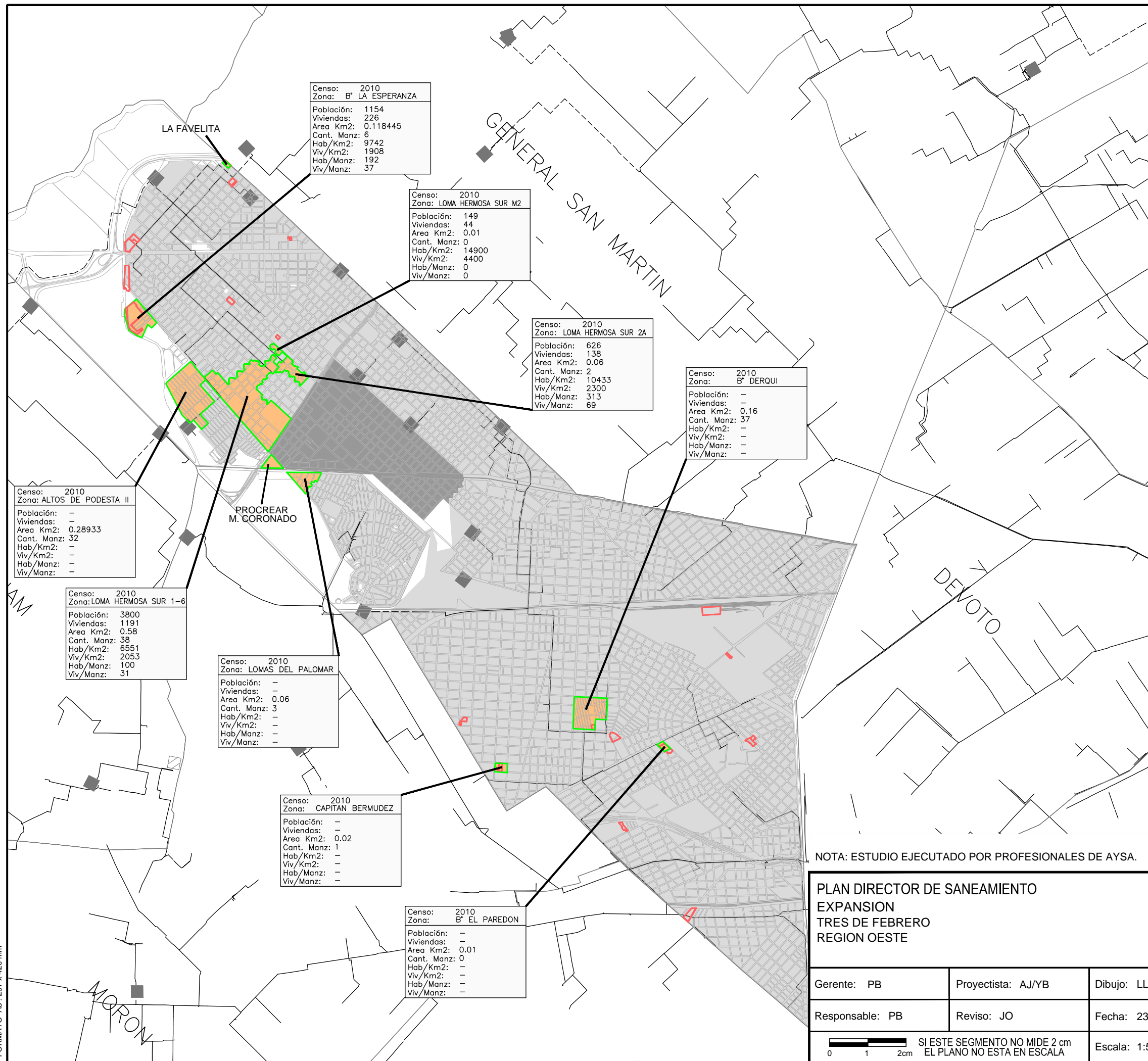
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TI-0128	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTI0128	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:60000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- DESVINCULADOS
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
TRES DE FEBRERO
REGION OESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TR-0057	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTR0057	Revisión 1
<p>SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA</p>			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



Plan de Expansión y Mejoras - Servicios desvinculados Servicio Desagues Cloacales. **QUINQUENIO 2024 - 2028**

ÍNDICE

Objetivos y Alcance

Resumen General

Resumen por Fuente de Financiamiento

Resumen por Cuenca

Resumen por Cuenca Hidrográfica

Resumen por Planta

Resumen Habitantes por Partido

Resumen Área por Partido

Programa de Inversiones para la incorporación de Servicios Desvinculados

Planos por Partido

Plano General



Plan de Expansión y Mejoras - Servicios desvinculados Servicio Desagües Cloacales. **QUINQUENIO 2024 - 2028**

■ **Objetivos:**

- > Definir un programa de Obras, Inversiones e Incorporación de Habitantes
- > Asegurar el Tratamiento, Transporte y Disposición de los Efluentes para la incorporación de los Servicios Desvinculados
- > Asegurar la Operación Integral del Sistema de Disposición de Efluentes
- > Mejorar las condiciones ambientales en general

■ **Alcance:**

- > Identificar y presupuestar las obras
- > Programar las obras definiendo técnica y cronológicamente su secuencia
- > Identificar la fuente de financiamiento
- > Identificar los servicios desvinculados de acuerdo con la resolución A.PLA n°57/2010

■ **Consideraciones:**

- > Revisión y actualización del listado de los barrios con servicio desvinculado realizado por la Dirección de Operaciones Regionales de AySA
- > El número de habitantes es estimado en base al relevamiento entregado por la Agencia de Planificación (APLA) y la Dirección Operaciones Regionales (DOR)
- > Precios estimados a Diciembre 2022 sin IVA (valores Contratación AySA)
- > El presupuesto indicado para obras en ejecución a Diciembre 2022 corresponde al parcial presupuestario que resta ejecutar, según "Proyección de Obras Dirección de Inversiones"
- > La fuente de financiamiento indicada puede ser parcial o total, siendo las mismas:
 - > AySA, Corresponde al aporte del Tesoro Nacional a AySA
 - > Municipios corresponde a aportes municipales
 - > OPCT corresponde a obras por cuenta de terceros
 - > A definir, está sujeto a financiamientos alternativos
- > Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.
- > Estados de las obras: "Proy. a Elab" (aún no ha iniciado diseño básico), "Proy. en Elab" (Desde Inicio del diseño básico hasta la finalización del proyecto), "Proy. Elab" (Proyecto finalizado), "En Licitación", "Contratada", "En ejecución", "Finalizada" y "Anulada"
- > Se considera a modo preliminar la renovación del 100% de las redes internas adoptando costos unitarios de red secundaria de expansión, excepto en ciertos barrios del partido de Tigre, Esteban Echeverría y Ezeiza en los cuales se considera apropiado adoptar el 10% de renovación

■ **Potenciales Ajustes en las Inversiones:**

- > El desarrollo de los diagnósticos de las instalaciones internas y de los proyectos habilita la actualización del Plan Director Desvinculados en sus nuevas versiones

RESUMEN | Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA - Habitantes Desvinculados

S. Desvinculados Cloaca	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Períodos siguientes	TOTAL
Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA									
Obra Básica	20	302	293	319	55	10	980	1.664	2.664
Red Secundaria	13	320	407	289	1.666	2.626	5.309	16.938	22.260
Total S. Desvinculados Cloaca	34	622	701	609	1.721	2.636	6.289	18.602	24.924
N° Habitantes	46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA - Fuente de financiamiento

Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA

Fuente Fin.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
AySA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPCT	13	0	0	0	20	348	368	2.909	3.291
MUNICIPIO	0	0	0	10	141	141	291	0	291
A definir	20	622	701	599	1.561	2.148	5.630	15.693	21.343
Total	34	622	701	609	1.721	2.636	6.289	18.602	24.924

Habitantes Desvinculados

Fuente Fin.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
AySA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPCT	0	113	0	0	0	0	113	59.263	59.376
MUNICIPIO	0	0	0	0	0	0	0	1.820	1.820
A definir	46.720	5.868	0	1.637	2.576	4.725	14.806	130.568	192.094
Total	46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA - Por Cuenca

Inversión [\$ x Millón] - Dic.22 s/IVA

			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Desagüe Cloacal	Riachuelo- Berazategui	O. Básica	0	294	291	274	5	0	864	220	1.084
		O. Secundaria	0	181	241	146	1.143	1.071	2.781	4.342	7.123
	Norte	O. Básica	20	3	3	30	25	0	60	289	369
		O. Secundaria	13	93	120	143	220	223	799	5.855	6.667
	Jagüel	O. Básica	0	5	0	10	5	0	20	811	831
		O. Secundaria	0	47	47	1	2	1	97	719	816
	Sudoeste / LaFerrere	O. Básica	0	0	0	5	0	0	5	195	200
		O. Secundaria	0	0	0	0	261	261	522	2.021	2.543
	Hurlingham	O. Básica	0	0	0	0	20	10	30	150	180
		O. Secundaria	0	0	0	0	40	1.071	1.111	4.001	5.112
Total Desagüe Cloacal			34	622	701	609	1.721	2.636	6.289	18.602	24.924

Habitantes Desvinculados

			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Desagüe Cloacal	Riachuelo- Berazategui	O. Secundaria	1.800	5.868	0	0	976	2.950	9.794	58.340	69.934
	Norte	O. Secundaria	44.920	113	0	937	800	767	2.617	86.945	134.482
	Jagüel	O. Secundaria	0	0	0	700	800	1.008	2.508	10.357	12.865
	Sudoeste / LaFerrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	18.004	18.004
	Hurlingham	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	18.005	18.005
Total Desagüe Cloacal			46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA - Por cuenca Hidrográfica

Inversión [\$ x Millón] - Dic.22 s/IVA

			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Básica	0	292	293	274	20	0	879	30	909
		O. Secundaria	0	181	241	146	1.174	1.101	2.842	2.338	5.180
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Básica	0	10	0	15	5	0	30	1.210	1.241
		O. Secundaria	0	47	74	28	263	262	673	4.780	5.452
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Básica	5	0	0	30	20	10	60	266	331
		O. Secundaria	13	0	0	7	120	1.144	1.271	5.104	6.388
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Básica	15	0	0	0	10	0	10	158	183
		O. Secundaria	0	93	93	109	109	119	523	4.716	5.240
Total Desagüe Cloacal			34	622	701	609	1.721	2.636	6.289	18.602	24.924

Habitantes Desvinculados

			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Secundaria	6.300	4.328	0	0	800	2.950	8.078	49.211	63.589
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Secundaria	0	1.540	0	700	1.776	1.008	5.024	44.381	49.405
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Secundaria	12.800	113	0	0	0	767	880	32.183	45.863
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Secundaria	27.620	0	0	937	0	0	937	65.876	94.433
Total Desagüe Cloacal			46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Inversión [\$ x Millón] - Dic.22 s/IVA - Por planta

Inversión [\$ x Millón] - Dic.22 s/IVA

		2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
Planta Depuradora	Berazategui	O. Básica	0	289	291	274	5	0	859	220	1.079
		O. Secundaria	0	181	214	119	1.143	1.071	2.727	4.342	7.070
	Fiorito	O. Básica	0	5	0	0	0	0	5	0	5
		O. Secundaria	0	0	27	27	0	0	54	0	54
	Riachuelo	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Norte	O. Básica	20	3	3	30	25	0	60	289	369
		O. Secundaria	13	93	120	143	220	223	799	5.855	6.667
	Jagüel	O. Básica	0	5	0	10	5	0	20	811	831
		O. Secundaria	0	47	47	1	2	1	97	719	816
	Sudoeste	O. Básica	0	0	0	5	0	0	5	150	155
		O. Secundaria	0	0	0	0	261	261	522	294	816
	Laferrere	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	45	45
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	1.726	1.726
Hurlingham	O. Básica	0	0	0	0	20	10	30	150	180	
	O. Secundaria	0	0	0	0	40	1.071	1.111	4.001	5.112	
Total Desagüe Cloacal		34	622	701	609	1.721	2.636	6.289	18.602	24.924	

Habitantes Desvinculados

		2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
Planta depuradora	Berazategui	O. Secundaria	1.800	4.328	0	0	976	2.950	8.254	58.340	68.394
	Fiorito	O. Secundaria	0	1.540	0	0	0	0	1.540	0	1.540
	Riachuelo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Norte	O. Secundaria	44.920	113	0	937	800	767	2.617	86.945	134.482
	Jagüel	O. Secundaria	0	0	0	700	800	1.008	2.508	10.357	12.865
	Sudoeste	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	500	500
	Laferrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	17.504	17.504
	Hurlingham	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	18.005	18.005
Total Desagüe Cloacal		46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290	

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN Habitantes Desvinculados por partido

PARTIDO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Capital Federal CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Fernando SF	4.500	0	0	0	0	0	0	0	4.500
Tigre TI	27.620	113	0	937	800	767	2.617	85.905	116.142
San Isidro SI	12.800	0	0	0	0	0	0	1.040	13.840
San Martín SM	0	0	0	0	0	0	0	2.600	2.600
Vicente López VL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Matanza LM	0	0	0	0	0	0	0	17.904	17.904
Hurlingham HU	0	0	0	0	0	0	0	1.885	1.885
Ituzaingó IT	0	0	0	0	0	0	0	820	820
Morón MO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tres de Febrero TR	0	0	0	0	0	0	0	14.200	14.200
Avellaneda AV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanús LA	0	0	0	0	0	1.000	1.000	600	1.600
Quilmes QM	0	0	0	0	0	0	0	1.820	1.820
Almirante Brown AB	1.800	4.328	0	0	976	1.950	7.254	54.420	63.474
Esteban Echeverría EE	0	0	0	700	0	0	700	7.522	8.222
Ezeiza EZ	0	0	0	0	800	1.008	1.808	2.935	4.743
Lomas de Zamora LZ	0	1.540	0	0	0	0	1.540	0	1.540
Total	46.720	5.981	0	1.637	2.576	4.725	14.919	191.651	253.290

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Área de Desvinculados por partido (km²)

PARTIDO		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Capital Federal	CA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
San Fernando	SF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
Tigre	TI	0,00	0,01	0,00	0,67	0,04	1,67	2,39	38,62	41,01
San Isidro	SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
San Martín	SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Vicente López	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Matanza	LM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
Hurlingham	HU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
Ituzaingó	IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49
Morón	MO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tres de Febrero	TR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	2,34
Avellaneda	AV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lanús	LA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	0,04
Quilmes	QM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,21	0,22
Almirante Brown	AB	0,00	0,00	0,00	0,27	0,05	0,07	0,39	4,45	4,84
Esteban Echeverría	EE	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	2,15	2,22
Ezeiza	EZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	1,02	1,04
Lomas de Zamora	LZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04
Total		0,00	0,01	0,00	1,01	0,14	1,79	2,95	52,33	55,28

NOTA: Se considera la incorporación de las áreas en el año siguiente de finalizada la inversión.

Programa de inversiones

Código	P.I.	N° P3	Obras	ReNaBap (Incluido en la obra)	O. Básica / O. Secundaria	Cuenca	Cuenca Hidrográfi- ca	Planta	Partido	PRESUPUESTO (\$ Millones)		Situación Diciembre 2022		Total Quinquenio					Periodos Sigilientes	Total	Fuente Financiamiento					
										s/IVA	dic-22	O. Básica	O. Sec.	Habitantes	Área (Km ²)	Estado de obra	% Avance físico	2023				2024	2025	2026	2027	2028
CUENCA RIACHUELO - BERAZATEGUI																										
C- 1			Sistema Riachuelo																							
C- 1- 1.1 OB- 000- 1			Emisario Capital																							
C- 1- 1.1 OB- 000- 1.1		RC005	Emisario y difusores		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CMR	RI	CA				EN EJECUCIÓN	98%												
C- 1- 1.1 OB- 000- 2			Planta Riachuelo (RI)																							
C- 1- 1.1 OB- 000- 2.1		RC004	Planta de tratamiento (Incluye Estación de Bombeo de entrada y salida, tratamiento de Gases)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CMR	RI	CA				EN EJECUCIÓN	53%												
C- 1- 1.1 OB- 000- 3			Colector Márgen Izquierdo																							
C- 1- 1.1 OB- 000- 3.1		RC003	Desvío Colector Bajo Costanera		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CMR	RI	CA				ANULADA													
C- 1- 1.1 OB- 000- 3.2		RC002	Colector Márgen Izquierdo (Cap. Fed.) (Incluye desvío bajo costanero)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CMR	RI	CA				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.1 OB- 000- 3.3		SC70202	Colector Márgen Derecha (Pcia.)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CMR	RI	CA				ANULADA													
C- 1- 1.2-			E° Wilde																							
C- 1- 1.2 OB- 000- 4		SC70106	Reacondicionamiento Wilde		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AV				PROY en ELAB													
C- 1- 1.2 OB- 000- 1	F464101	SC364	Impulsión Este Avellaneda		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AV				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 OB- 000- 2.1	F464129	SC365	EB Imp. Este Ave.- O. Civil		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AV				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 OB- 000- 2.2	F464130	SC3651	EB Imp. Este Ave.- O. Elect.		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AV				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 OB- 000- 3.2	N960305	SC422	Primarias Este Ramal Sur C° ¿		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 OB- 000- 3.2.1	N960304 / N960306	SC440	EB C° Este Ramal Sur		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 OB- 000- 3.2.1.1	N960302	SC441	Impulsión C° Este Ramal Sur		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- AB-			C San José 1																							
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.1	1660313	SC70026	Colector San José 1		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RS- AB-			Vuelco a C San José 1																							
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.3.2	1660432	SC70018	San Jose 1 Norte	Plaza CGT	O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- QM- 3.6.3.1			Nexo B° Garay		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RS- QM- 3.6.3.2			Adec. RS B° Garay		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- QM- 3.2.2.1	1460329/ 1460330	SC465	Primarias Las Piedras Norte y Sur EB Las Piedras Norte		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- QM- 3.2.2.2	1460328	SC470	Impulsión Colector Las Piedras Norte		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- QM- 3.2.2.5	1762802	SC70028	Colector Novak Colector Novak		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM				PROY ELABOR	0,00%												
C- 1- 1.2 RS- QM- 3.2.5.1			Vuelco a Colector Novak Nexo B° Novak		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM	5,0			PROY A ELABOR				5,0			5,0	MUNICIPIO					
C- 1- 1.2 RS- QM- 3.2.5.2			Adec. RS B° Novak		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	QM	187,3	1067	0,140	PROY A ELABOR				93,7	93,7	187,3	187,3	MUNICIPIO					
C- 1- 1.2 OB- 000-			C Este Ram Sur (tramo Claypole)																							
C- 1- 1.2 OB- 000- 3.3	1260316	SC499	C° Este Ram. Sur (tramo Claypole)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RS- AB-			Vuelco a C Este Ram Sur (tramo Claypole)																							
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.3.0.3	1660426	SC70008	San José 3 y 5	Zacatal Ocho de agosto 12 de Noviembre	O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.0.3.1			Nexo B° Francisco Solano (Ex Solano)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100%												
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.3.0.3.2			Adec. RS B° Francisco Solano (Ex Solano)		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	93,7	1800		PROY A ELABOR				46,8	46,8	93,7	93,7	A definir					
C- 1- 1.2 RP- 000-			C Corimayo - Claypole																							
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.4.5			C. Corimayo - Claypole		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				PROY en ELAB													
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.4.2		SC70197	Primarias Brown 1 EB Brown 1		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				EN EJECUCIÓN	89,00%												
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.4.3		SC70248	Impulsión EB Brown 1		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				EN EJECUCIÓN	90,00%												
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.4.4		SC70240	Colector Brown 1 - Barrio Libertad		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100,00%												
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.3.4.5		SC70258	Colector Altos del Castillo		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				FINALIZADA	100,00%												
C- 1- 1.2 RS- AB-			Vuelco a C Brown 1																							
C- 1- 1.2 RP- 000- 3.4.2			Nexo B° VIPERMU (Ex Viperum)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				ANULADA													
C- 1- 1.2 RS- 000- 3.4.2.1			Adec. RS B° VIPERMU (Ex Viperum)		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB				ANULADA													
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.4.3.6			Nexo Nucleo Urbano Don Orione		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	800,4			PROY en ELAB				264,1	272,1	264,1	800,4	800,4	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.3.1.3			Adec. RS Nucleo Urbano Don Orione		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB		3.238,3	35000	2.420	PROY en ELAB				809,6	809,6	1.619,2	1.619,2	3.238,3	A definir			
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.4.3.7			Nexo B° Suther II (Ex Suther II)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	5,0			PROY en ELAB				5,0			5,0	5,0	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.3.1.4			Adec. RS B° Suther II (Ex Suther II)		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB		93,7	1600	0,070	PROY en ELAB				46,8	46,8	93,7	93,7	A definir				
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.4.3.8			Nexo B° SOM		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	5,0			PROY en ELAB				5,0			5,0	5,0	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.3.1.5			Adec. RS B° SOM		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB		13,4	250	0,010	PROY en ELAB				6,7	6,7	13,4	13,4	A definir				
C- 1- 1.2 RP- AB- 3.4.3.9			Nexo B° Suther I (Ex Suther I)		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	5,0			PROY en ELAB				5,0			5,0	5,0	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.3.1.6			Adec. RS B° Suther I (Ex Suther I)		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB		40,1	648	0,030	PROY en ELAB				20,1	20,1	40,1	40,1	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.4.8			Nexo Altos del Castillo		O. Básica	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB	5,0			PROY en ELAB				5,0			5,0	5,0	A definir				
C- 1- 1.2 RS- AB- 3.4.4.1.9			Adec. RS Altos del Castillo		O. Secundaria	Riachuelo- Berazategui	CRP	BR	AB		214,1	1830	0,160	PROY en ELAB				107,1	107,1	214,1	214,1	A definir				

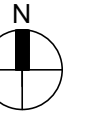
Programa de inversiones

Código	P.I.	N° P3	Obras	ReNaBap (Incluido en la obra)	O. Básica / O. Secundaria	Cuenca	Cuenca Hidrográfi- ca	Planta	Partido	PRESUPUESTO (\$ Millones)		Habitantes	Área (Km ²)	Situación Diciembre 2022		Total Quinquenio					Periodos Sigilientes	Total	Fuente Financiamiento		
										s/IVA	dic-22			Estado de obra	% Avance físico	2023	2024	2025	2026	2027				2028	
										O. Básica	O. Sec.														
CUENCA SUDOESTE																									
C- 4			Planta Sudoeste																						
C- 4- 4.1- OB- 000- 1			Planta Sudoeste																						
C- 4- 4.1- OB- 000- 1.3	Z760301	RP367	Módulo Adicional BID		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- OB- 000- 1.3.1			Optimización Mod I y II Planta Sudoeste		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.1- OB- 000- 1.4		OC402	Tratamiento de Lodos (3 m3/seg)		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1	Z760300		Nueva Red Primaria Transporte a Est. Sudoeste																						
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.1	Z760300	OC328	Tramo 1		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.2	Z760300	OC329	Tramo 2		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.3	Z760300	OC330	Tramo 3		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 3- 3.1- RP- 000- 1.5.1			Nexo B° La Desaeda Asocacion Civil		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	EZ	149,7					PROY A ELABOR							149,7	149,7	A definir	
C- 3- 3.1- RS- 000- 1.5.1			Adec. RS B° La Desaeda Asocacion Civil		O. Secundaria	Sudoeste	CMR	SU	EZ		294,4	100	0,220		PROY A ELABOR								294,4	294,4	A definir
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.8			Colector Estanislao del Campo																						
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.8.1	1260328	OC395	Colector Estanislao del campo - Tramo 1		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- OB- 000- 2.1.8.2		OC407	Colector Estanislao del campo - Tramo 2		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- RP- 000- 2.1.8.2.1			Nexo de conexión San José Obrero		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						ANULADA										
C- 4- 4.1- RS- 000- 2.1.8.2.3			Adec. Red san José Obrero		O. Secundaria	Sudoeste	CMR	SU	LM						ANULADA										
C- 4- 4.1- RP- LM- 2.2.2.3	1660311	OC70050	Barrio Castillo Colector Arco Iris Norte		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- RS- LM- 2.2.1.3.1		OC70236	Vuelco a Colector Arco Iris Norte B° Arco Iris Norte		O. Secundaria	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- RS- LM- 2.2.1.3.4		OC70234/ OC70237	Parque Juan 1 Norte M1 y M2		O. Secundaria	Sudoeste	CMR	SU	LM						FINALIZADA	100%									
C- 4- 4.1- RP- LM- 2.2.1.3.4.1			Nexo B° Parque Juan Grande		O. Básica	Sudoeste	CMR	SU	LM	5,0					PROY A ELABOR										
C- 4- 4.1- RS- LM- 2.2.1.3.4.2			Adec. RS B° Parque Juan Grande		O. Secundaria	Sudoeste	CMR	SU	LM		521,9	400	0,390		PROY A ELABOR										
C- 4- 4.2			Planta Laferrere																						
C- 4- 4.2- OB- 000- 1.2		OC70263	1° Módulo de Tratamiento - 150.000 habitantes		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						EN EJECUCIÓN	3,00%									
C- 4- 4.2- OB- 000- 1.1			1° Módulo de Tratamiento - Etapa 2		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY A ELABOR										
C- 4- 4.2- OB- 000- 2			Módulos de tratamiento		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY A ELABOR										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3			Red Primaria de Transporte - Etapa 1 - Cuenca Laferrere - Gonzalez Catán																						
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.1		OC411	Colector cuenca Laferrere		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY ELABOR										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.2		OC430	Colector Dorrego (Ramal 2 - Etapa 1)		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY ELABOR										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.3		OC70189	Colector Atalco / Newbery (Ramal 2 - Etapa 2)		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.3.1			Colectores Loma de Garone, La loma/ El Mjón y Provincias Unidas		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.3.2			Colectores Besares - Cazón (Ramal 2 - Etapa 3)		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- OB- 000- 3.4.1			Colectores Da Vinci - La Gabita		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- RS- LM-			Redes Secundarias - 1° Etapa - Cuenca Laferrere - Gonzalez Catán																						
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1			Vuelco a Colector Cuenca Laferrere																						
C- 4- 4.2- RS- LM-			Vuelco a Colector Da Vinci																						
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.3.1			Área D SUR a Ramal 1		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- RP- LM- 4.2.1.19.1			Nexo Fecovima (ex Focovina)		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM	5,0					PROY A ELABOR								5,0	5,0	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.5			Adec. Fecovima (ex Focovina)		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM		93,7	1.115	0,070		PROY A ELABOR								93,7	93,7	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM-			Vuelco a Colector Besares - Cazón (Ramal 2 - Etapa3)																						
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19		OC70156	Área A	El trébol	O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- RP- LM- 4.2.1.19.4			Nexo Barrio R Walsh		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM	5,0					PROY A ELABOR								5,0	5,0	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.8			Adec. Barrio R Walsh		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM		307,8	3.000	0,230		PROY A ELABOR								307,8	307,8	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.2		OC70143	Área L	Primavera I y II / Matias y Huemul/ cascada	O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- RP- LM- 4.2.1.19.3			Nexo Barrio N. Primavera		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM	5,0					PROY A ELABOR								5,0	5,0	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.7			Adec. Barrio N. Primavera		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM		93,7	880	0,070		PROY A ELABOR								93,7	93,7	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.3.2			Área D a Ramal 2		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM						PROY en ELAB										
C- 4- 4.2- RP- LM- 4.2.1.19.2			Nexo Cooperativa de Vivienda y Consumo Coplabor Ltda (ex Barrio Coplabor)		O. Básica	Laferrere	CMR	LF	LM	5,0					PROY A ELABOR								5,0	5,0	A definir
C- 4- 4.2- RS- LM- 4.2.1.19.6			Adec. Cooperativa de Vivienda y Consumo Coplabor Ltda (ex Barrio Coplabor)		O. Secundaria	Laferrere	CMR	LF	LM		93,7	1.314	0,070		PROY A ELABOR								93,7	93,7	A definir






Programa de inversiones

Código	P.I.	N° P3	Obras	ReNaBap (Incluido en la obra)	O. Básica / O. Secundaria	Cuenca	Cuenca Hidrográfi- ca	Planta	Partido	PRESUPUESTO (\$ Millones)		Habitantes	Área (Km ²)	Situación Diciembre 2022		Total Quinquenio					Períodos Sigüientes	Total	Fuente Financiamiento			
										s/IVA	dic-22			Estado de obra	% Avance físico	2023	2024	2025	2026	2027				2028		
										O. Básica	O. Sec.															
Vuelco a colector Soto																										
Resto																										
C- 5- 5.6- RS- IT- 5.1.1.2	1778B21	OC70080	Á Colector Soto - 1er Etapa	Villegas	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU																	
C- 5- 5.6- RP- HG- 5.1.1.2.1			Nexo Barrio Parque Sarmiento II (Ex B° Sarmiento II)		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	HU	0,0																
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.2.2			Adec. RS Barrio Parque Sarmiento II (Ex B° Sarmiento II)		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU			0,00														
C- 5- 5.6- RP- HG- 5.1.1.2.3			Nexo Barrio Parque Sarmiento I (Ex B° Sarmiento I)		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	HU	0,0																
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.2.4			Adec. RS Barrio Parque Sarmiento I (Ex B° Sarmiento I)		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU			0,00														
C- 5- 5.6- RS- IT- 5.1.1.3		OC70178	A Colector Soto - 2da Etapa	Barrio Cartero Los Patitos	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU																	
C- 5- 5.6- RP- HG- 5.1.1.3.1			Nexo B° Los Troncos		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	HU	5,0										5,0	5,0		5,0	A definir		
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.3.2			Adec. RS B° Los Troncos		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU		40,1	584	0,03							20,1	20,1	40,1	40,1	40,1	OPCT	
Vuelco a colector Parque Johnston - 2 Etapa																										
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.4		OC70102	A colector P. Johnston - Cuenca 1		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU																	
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.5		OC70232	A colector P. Johnston - Cuenca 2	Malarredo 1	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU																	
C- 5- 5.6- RP- HG- 5.1.1.5.1			Nexo Organización Colihnac		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	HU	5,0												5,0	5,0	5,0	A definir	
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.5.2			Adec. RS Organización Colihnac		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU		26,8	601	0,02									26,8	26,8	26,8	26,8	A definir
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.6		OC70233	A colector P. Johnston - Cuenca 3	Diecisiete de Agosto Cristo Obrero La Floresta Langara y Lebenshon Barrio Mitre	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU																	
C- 5- 5.6- RP- HG- 5.1.1.6.1			Nexo Sociedad de Fomento Nuevos INTA (Ex B° Nuevo Inta)		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	HU	5,0												5,0	5,0	5,0	A definir	
C- 5- 5.6- RS- HG- 5.1.1.6.2			Adec. RS Sociedad de Fomento Nuevos INTA (Ex B° Nuevo Inta)		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	HU		133,8	700	0,10									133,8	133,8	133,8	133,8	A definir
Nuevo Colector San Martín																										
C- 5- 5.6- OB- 000- 1.2.1.1	1160344	NC472	Colector San Martín		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
C- 5- 5.6- RP- SM- 1.2.1.2	1260304/1260305	NC474	EB San Martín		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
C- 5- 5.6- RP- SM- 1.2.1.3	1160345	NC473	Impulsión San Martín		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
Redes Billinghurst y Yapeyú																										
C- 5- 5.6- RP- SM- 1.2.1.1.1			Colector Cloacal Billinghurst		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
C- 5- 5.6- RS- SM- 1.2.1.1.1.3.1		NC70012	Billinghurst - Resto	Martin Fierro	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
C- 5- 5.6- RP- SM- 1.2.1.1.1.3.1.1			Nexo B° Parque San Martín		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM	5,0												5,0	5,0	5,0	A definir	
C- 5- 5.6- RS- SM- 1.2.1.1.1.3.1.2			Adec. RS B° Parque San Martín		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	SM		1,083,9	400	0,81									542,0	542,0	542,0	1,083,9	A definir
Gral. Zapiola, El Libertador 1, Chilavert																										
C- 5- 5.6- RS- SM- 1.2.1.1.3.4.4		NC459	Zapiola 1A - Cuencas C	Árrenera Unión Vecinal Nueva Vida para Nuestros Hijos Billinghurst II	O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	SM																	
C- 5- 5.6- RP- SM- 1.2.1.1.3.4.4.1			Nexo B° Nuestra señora del Rosario		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	SM	5,0												5,0	5,0	5,0	A definir	
C- 5- 5.6- RS- SM- 1.2.1.1.3.4.4.2			Adec. RS B° Nuestra señora del Rosario		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	SM		40,1	700	0,03									20,1	20,1	40,1	40,1	A definir
Nuevo colector Ituzaingó																										
Nuevo Colector Ituzaingó - 1° Etapa																										
C- 5- 5.6- OB- 000- 4.1	1577B03	OC472	Colector 1° Etapa (Incluye Impulsión)		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	IT																	
C- 5- 5.6- OB- 000- 4.1.2	1577B04/1577B05	OC473	EB Ituzaingó		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	IT																	
C- 5- 5.6- OB- 000- 4.1.3		OC474	Impulsión Ituzaingó		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	IT																	
Nuevo Colector Ituzaingó - Final																										
C- 5- 5.6- OB- 000- 4.2		OC70083	Colector M. Rodríguez - Etapa 1		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	IT																	
Vuelco a Colector M. Rodríguez - Etapa 1																										
C- 5- 5.6- RP- IT- 4.2.1.4.1			Nexo B° Privado Altos del Sol (Ex. Altos del Sol)		O. Básica	Hurlingham	CRE	HU	IT	5,0												5,0	5,0	5,0	A definir	
C- 5- 5.6- RS- IT- 4.2.1.4.2			Adec. RS B° Privado Altos del Sol (Ex. Altos del Sol)		O. Secundaria	Hurlingham	CRE	HU	IT		655,7	820	0,49									327,8	327,8	327,8	655,7	OPCT

Año		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2024-2028	Períodos Sigüientes	Total
PLANTA HURLINGHAM (HU)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	10,1	30,2	149,9	180,1
	O. Secud.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	1.070,5	1.110,7	4.001,1	5.111,8
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	18.005	18.005
	km ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	3,82
CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	10,1	30,2	149,9	180,1
	O. Secud.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	1.070,5	1.110,7	4.001,1	5.111,8
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	18.005	18.005
	km ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	3,82
TOTAL	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	10,1	30,2	149,9	180,1
	O. Secud.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	1.070,5	1.110,7	4.001,1	5.111,8
Tot. \$		0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	1.080,6	1.140,9	4.151,0	5.291,9
Tot. Hab		0	0	0	0	0	0	0	18.005	18.005
Tot. Área (km ²)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	3,82



REFERENCIAS:

-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

ZONA: COMACO

NEXO: CONEXION A EB LOMA HERMOSA II

POBLACION: 14200


AREA Km2: 2.34

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

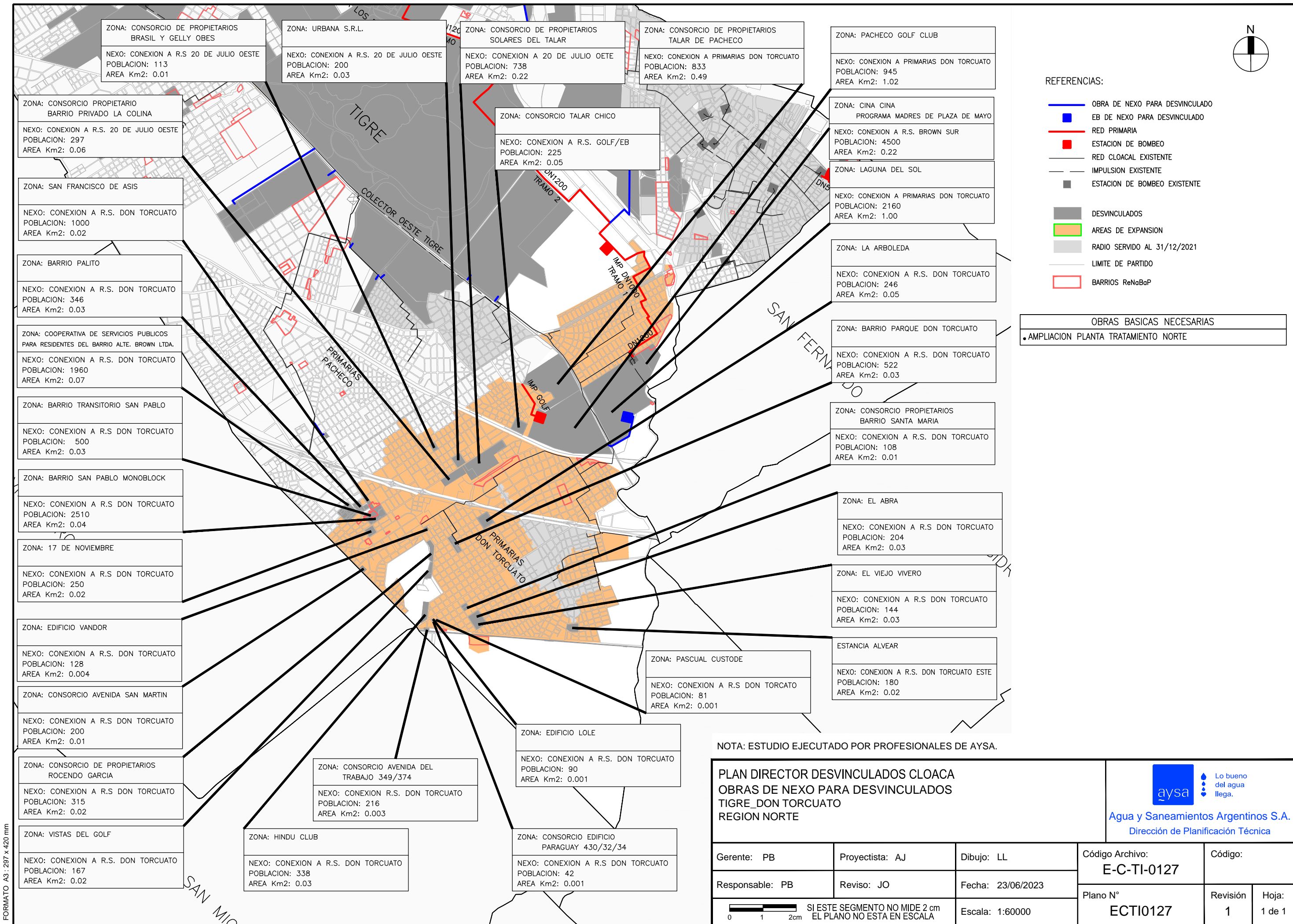
PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
TRES DE FEBRERO
REGION OESTE



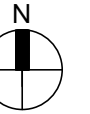
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TR-0056	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTR0056	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



FORMATO A3 : 297 x 420 mm

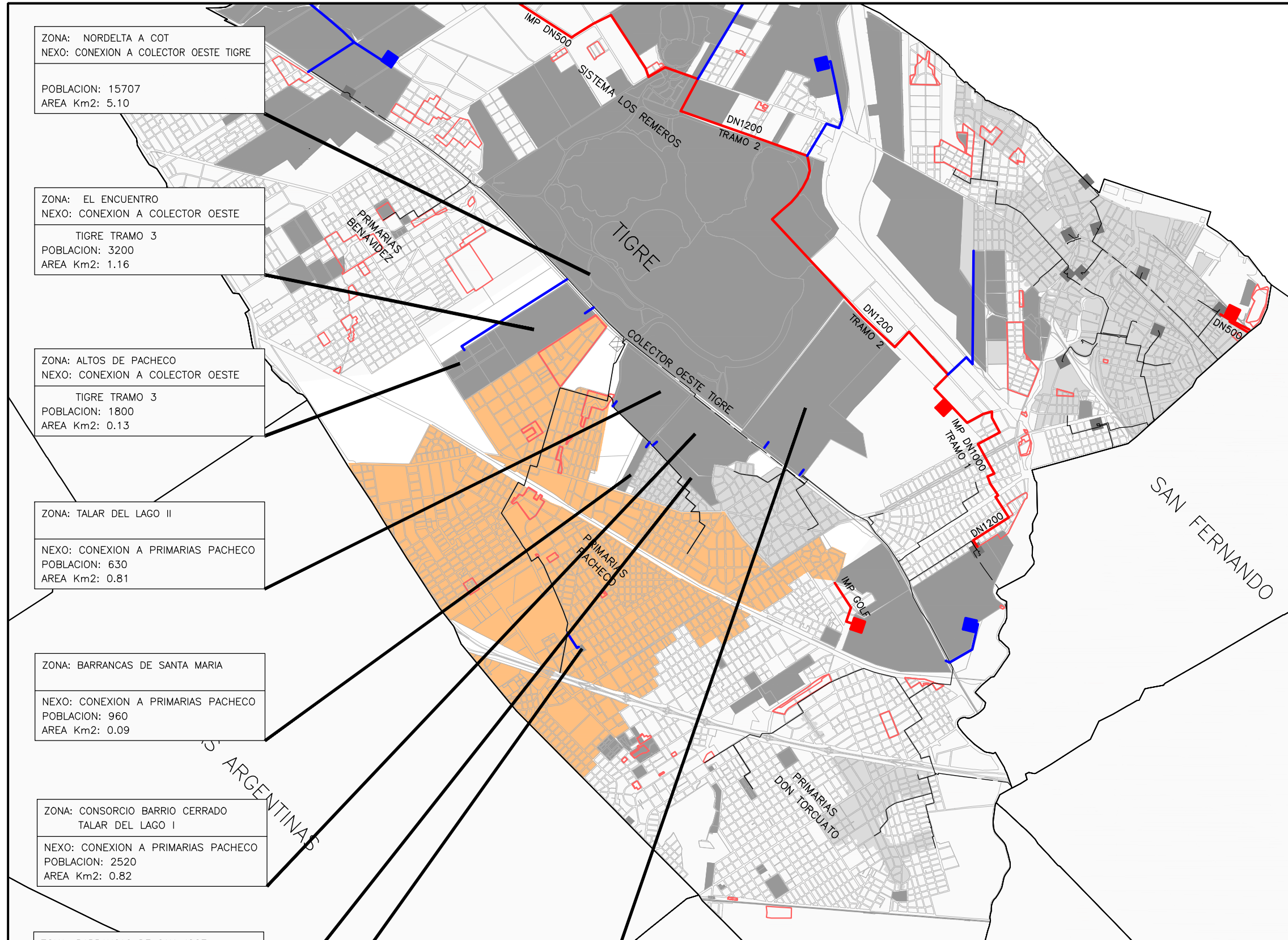


REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

• AMPLIACION PLANTA TRATAMIENTO NORTE



ZONA: NORDELTA A COT
NEXO: CONEXION A COLECTOR OESTE TIGRE

POBLACION: 15707
AREA Km2: 5.10

ZONA: EL ENCUENTRO
NEXO: CONEXION A COLECTOR OESTE

TIGRE TRAMO 3
POBLACION: 3200
AREA Km2: 1.16

ZONA: ALTOS DE PACHECO
NEXO: CONEXION A COLECTOR OESTE

TIGRE TRAMO 3
POBLACION: 1800
AREA Km2: 0.13

ZONA: TALAR DEL LAGO II
NEXO: CONEXION A PRIMARIAS PACHECO

POBLACION: 630
AREA Km2: 0.81

ZONA: BARRANCAS DE SANTA MARIA
NEXO: CONEXION A PRIMARIAS PACHECO

POBLACION: 960
AREA Km2: 0.09

ZONA: CONSORCIO BARRIO CERRADO
TALAR DEL LAGO I

NEXO: CONEXION A PRIMARIAS PACHECO

POBLACION: 2520
AREA Km2: 0.82

ZONA: BARRANCAS DE SAN JOSE
NEXO: CONEXION A PRIMARIAS PACHECO

POBLACION: 1013
AREA Km2: 0.23

ZONA: BARRIO PARQUE TALAR
NEXO: CONEXION A PRIMARIAS PACHECO

POBLACION: 70
AREA Km2: 0.005

ZONA: SANTA BARBARA
NEXO: CONEXION A C. OESTE TIGRE TRAMO 1

POBLACION: 5805
AREA Km2: 2.50

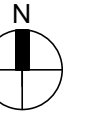
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
TIGRE_PACHECO
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TI-0126	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTI0126	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:60000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- AMPLIACION PLANTA TRATAMIENTO NORTE

ZONA: SAN FRANCISCO VILLANUEVA
 NEXO: COLECTOR OESTE TIGRE TRAMO 3
 POBLACION: 2500
 AREA Km2: 1.05

ZONA: BARRIO PRIVADO SAN AGUSTIN
 NEXO: COLECTOR OESTE TIGRE TRAMO 3
 POBLACION: 1120
 AREA Km2: 0.46

ZONA: SANTA TERESA VILLANUEVA
 NEXO: COLECTOR OESTE TIGRE TRAMO 3
 POBLACION: 2000
 AREA Km2: 0.75

ZONA: COMPLEJO HABITACIONAL BENAVIDEZ (LAS CASITAS)
 NEXO: CONEXION A R.S. BENAVIDEZ
 POBLACION: 700
 AREA Km2: 0.05

ZONA: 20 VIVIENDAS
 NEXO: CONEXION A R.S. BENAVIDEZ
 POBLACION: 84
 AREA Km2: 0.01

ZONA: SAGRADA FAMILIA
 NEXO: CONEXION A R.S. ESPERANZA - ZB
 POBLACION: 153
 AREA Km2: 0.02

ZONA: SANTA CLARA VILLANUEVA
 NEXO: COLECTOR OESTE TIGRE TRAMO 3
 POBLACION: 2000
 AREA Km2: 0.80

ZONA: NEWMAN CLUB (I, II Y III)
 NEXO: COLECTOR OESTE TIGRE TRAMO 3
 POBLACION: 1521
 AREA Km2: 1.47

ZONA: LAS GLORIAS
 NEXO: CONEXION A R.S. BENAVIDEZ 2 - ZA
 POBLACION: 180
 AREA Km2: 0.06

ZONA: VILLA BERTHA
 NEXO: CONEXION A R.S. LOMAS DEL TALAR OESTE - ZA
 POBLACION: 462
 AREA Km2: 0.09

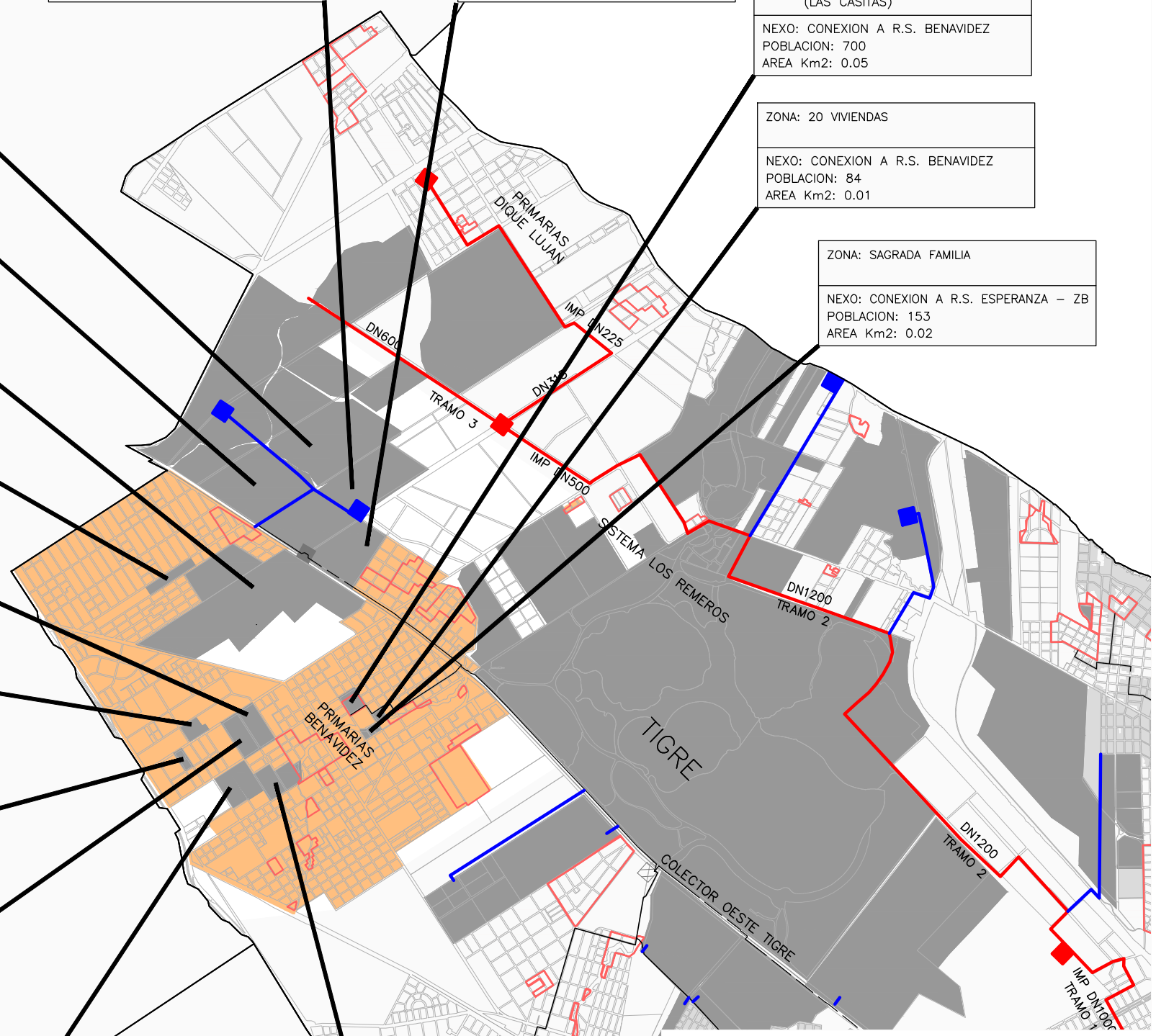
ZONA: LOS OLMOS
 NEXO: CONEXION A R.S. BENAVIDEZ 2 - ZC
 POBLACION: 198
 AREA Km2: 0.04

ZONA: LA ARBOLEDA 2
 NEXO: CONEXION A R.S. LOMAS DEL TALAR OESTE - ZA
 POBLACION: 54
 AREA Km2: 0.02

ZONA: LOMAS DE BENAVIDEZ
 NEXO: CONEXION A R.S. LOMAS DEL TALAR OESTE - ZA
 POBLACION: 570
 AREA Km2: 0.1

ZONA: BENAVIDEZ GREEN
 NEXO: CONEXION A R.S. LOMAS DEL TALAR OESTE - ZB
 POBLACION: 552
 AREA Km2: 0.07

ZONA: BARRIO PRIVADO VALLE CLARO
 NEXO: CONEXION A R.S. LOMAS DEL TALAR OESTE - ZB
 POBLACION: 942
 AREA Km2: 0.21



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
 OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 TIGRE_BENAVIDEZ
 REGION NORTE**

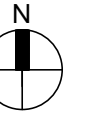


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TI-0125	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTI0125	Revisión 1
Escala: 1:80000			Hoja: 1 de 1	

0 1 2cm
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

FORMATO A3 : 297 x 420 mm

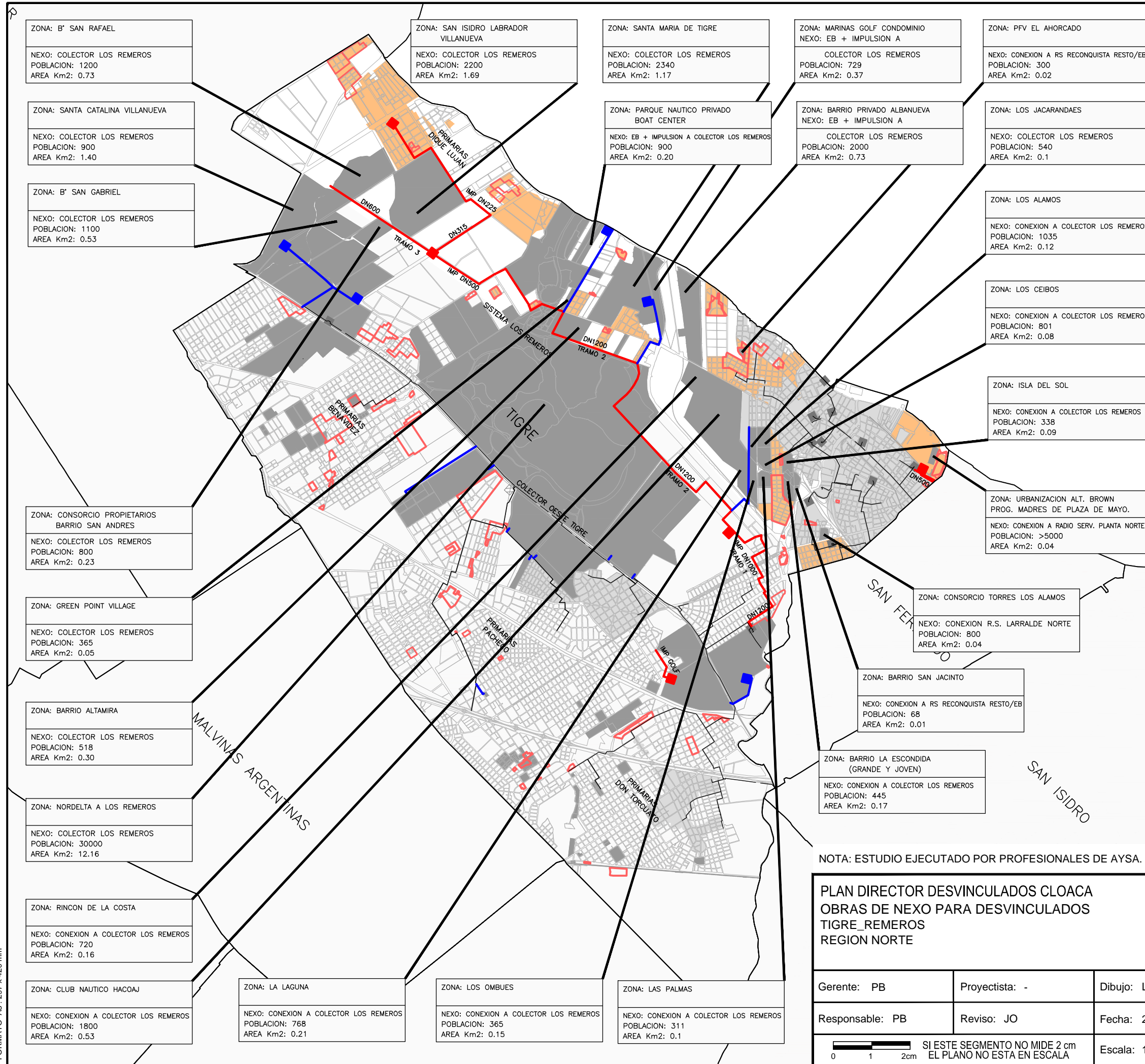


REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- AMPLIACION PLANTA TRATAMIENTO NORTE
- COLECTOR LOS REMEROS
- PRIMARIAS DIQUE LUJAN
- COLECTOR COSTERO



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
TIGRE_REMEROS
REGION NORTE

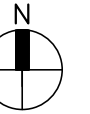


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica




Gerente: PB	Proyectista: -	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-TI-0124	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECTI0124	Revisión 1
Escala: 1:80000			Hoja: 1 de 1	

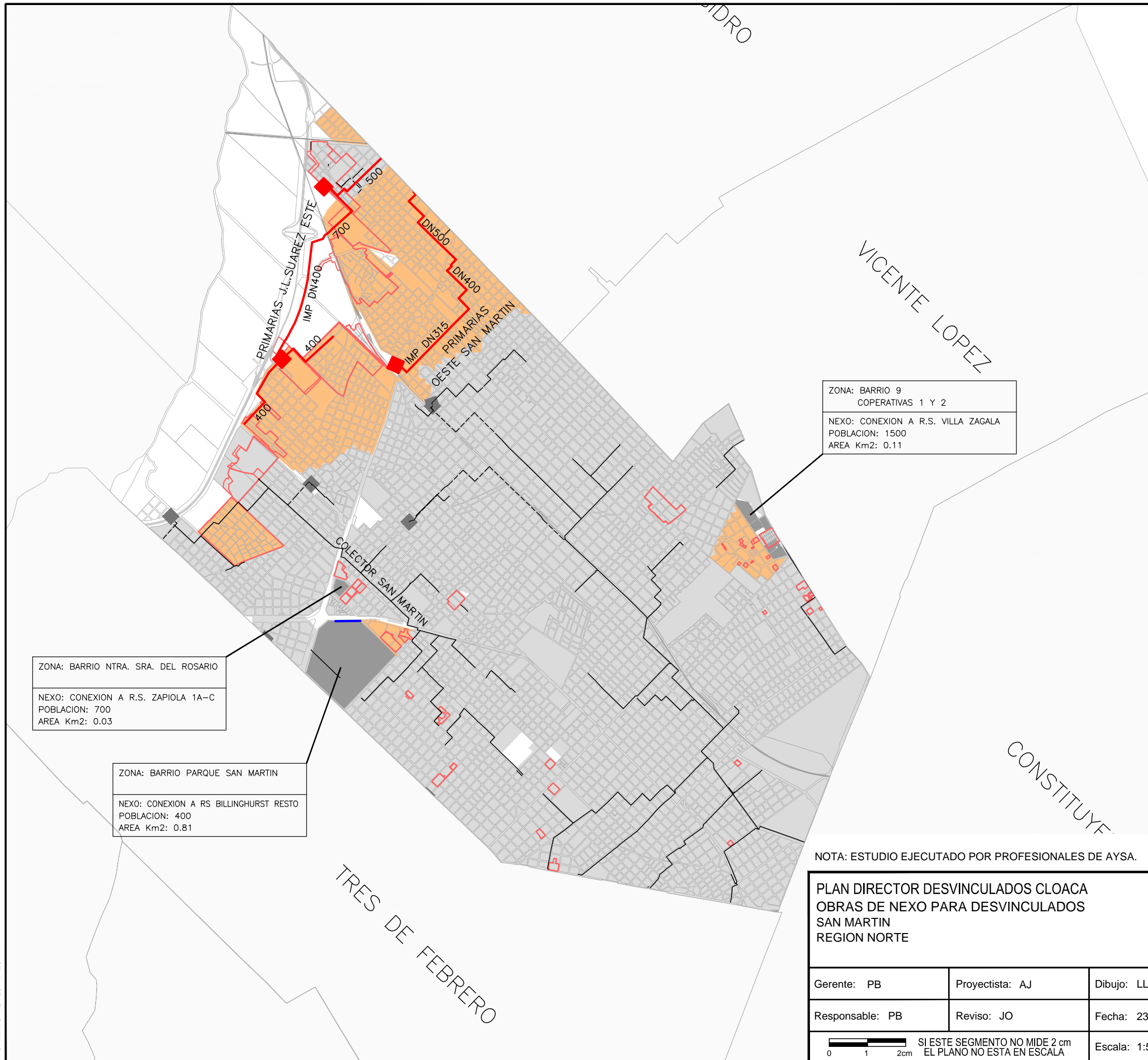
0 1 2cm
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP



ZONA: BARRIO 9
 COPERATIVAS 1 Y 2
 NEXO: CONEXION A R.S. VILLA ZAGALA
 POBLACION: 1500
 AREA Km2: 0.11

ZONA: BARRIO NTRA. SRA. DEL ROSARIO
 NEXO: CONEXION A R.S. ZAPIOLA 1A-C
 POBLACION: 700
 AREA Km2: 0.03


ZONA: BARRIO PARQUE SAN MARTIN
 NEXO: CONEXION A RS BILLINGHURST RESTO
 POBLACION: 400
 AREA Km2: 0.81

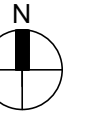
NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
SAN MARTIN
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-SM-0061	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECSM0061	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- ALIVIADOR COLECTOR BAJA COSTANERA (TRAMO CAPITAL - PROVINCIA)

ZONA: COFAR CINCO
 NEXO: CONEXION A RADIO SERV PLANTA NORTE
 POBLACION: 840
 AREA Km2: 0.005

ZONA: UNION VECINAL LAS BARRANCAS
 NEXO: CONEXION A RADIO SERV PLANTA NORTE
 POBLACION: 200
 AREA Km2: 0.004

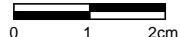
ZONA: CONSORCIO HABITACIONAL DEFINITIVO
 N° 36-37-38 B° S. ISIDRO
 NEXO: CONEXION A COLECTOR OESTE S.I. TRAMO 2
 POBLACION: 12800
 AREA Km2: 0.11

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
 OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 SAN ISIDRO
 REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-SI-0056	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECSI0056	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- COLECTOR LA RIOJA
- COLECTOR NOVAK

ZONA: COVENDIAR 250

NEXO: CONEXION A RADIO SERVIDO
 POBLACION: 1500
 AREA Km2: 0.01

ZONA: BARRIO LA ODISEA

NEXO: CONEXION A COLECTOR LA RIOJA
 POBLACION: 753
 AREA Km2: 0.07

ZONA: BARRIO NOVAK

NEXO: CONEXION A COLECTOR NOVAK
 POBLACION: 1067
 AREA Km2: 0.14

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

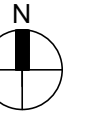
PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 QUILMES
 REGION SUDESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL/JO	Código Archivo: E-C-QL-0069	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECQL0069	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



ZONA: BARRIO R. WALSH
 NEXO: CONEXION A RS AREA A
 POBLACION: 3000
 AREA Km2: 0.23

ZONA: BARRIO N. PRIMAVERA
 NEXO: CONEXION A RS AREA L
 POBLACION: 880
 AREA Km2: 0.07

ZONA: FECOOVIMA
 NEXO: CONEXION A RS AREA D A RAMAL 1
 POBLACION: 1115
 AREA Km2: 0.07

ZONA: COOPERATIVA DE VIVIENDA Y CONSUMO COPLABOR LTDA
 NEXO: CONEXION A RS AREA D A RAMAL 2
 POBLACION: 1314
 AREA Km2: 0.07

ZONA: BARRIO RODOLFO KUSCH
 NEXO: CONEXION A RS RESTO - 2ª ETAPA FASE A - 2D
 POBLACION: 1000
 AREA Km2: 0.08

ZONA: BARRIO DEL GOLF
 NEXO: CONEXION A RS RESTO - 2ª ETAPA FASE B - 2I
 POBLACION: 2840
 AREA Km2: 0.21

ZONA: BARRIO ARECO
 NEXO: CONEXION A RS RESTO - 2ª ETAPA FASE A - 2E
 POBLACION: 2700
 AREA Km2: 0.20

ZONA: BARRIO PADRE MUJICA
 NEXO: CONEXION A RS RESTO - 2ª ETAPA FASE B - 2V
 POBLACION: 1715
 AREA Km2: 0.14

ZONA: BARRIO ROBERTO ARLT
 NEXO: CONEXION A COLECTOR V. DEL PINO - FASE B
 POBLACION: 2940
 AREA Km2: 0.22

REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- PLANTA LAFERRERE
- PRIMARIAS PRINCIPAL CUENCA LAFERRERE
- COLECTOR VIRREY DEL PINO FASE A Y B

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
 OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 LA MATANZA OESTE
 REGION OESTE

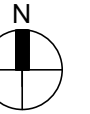


Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica









Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-MA-0184	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMA0184	Revisión 1
Escala: 1:80000		Hoja: 1 de 1		

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

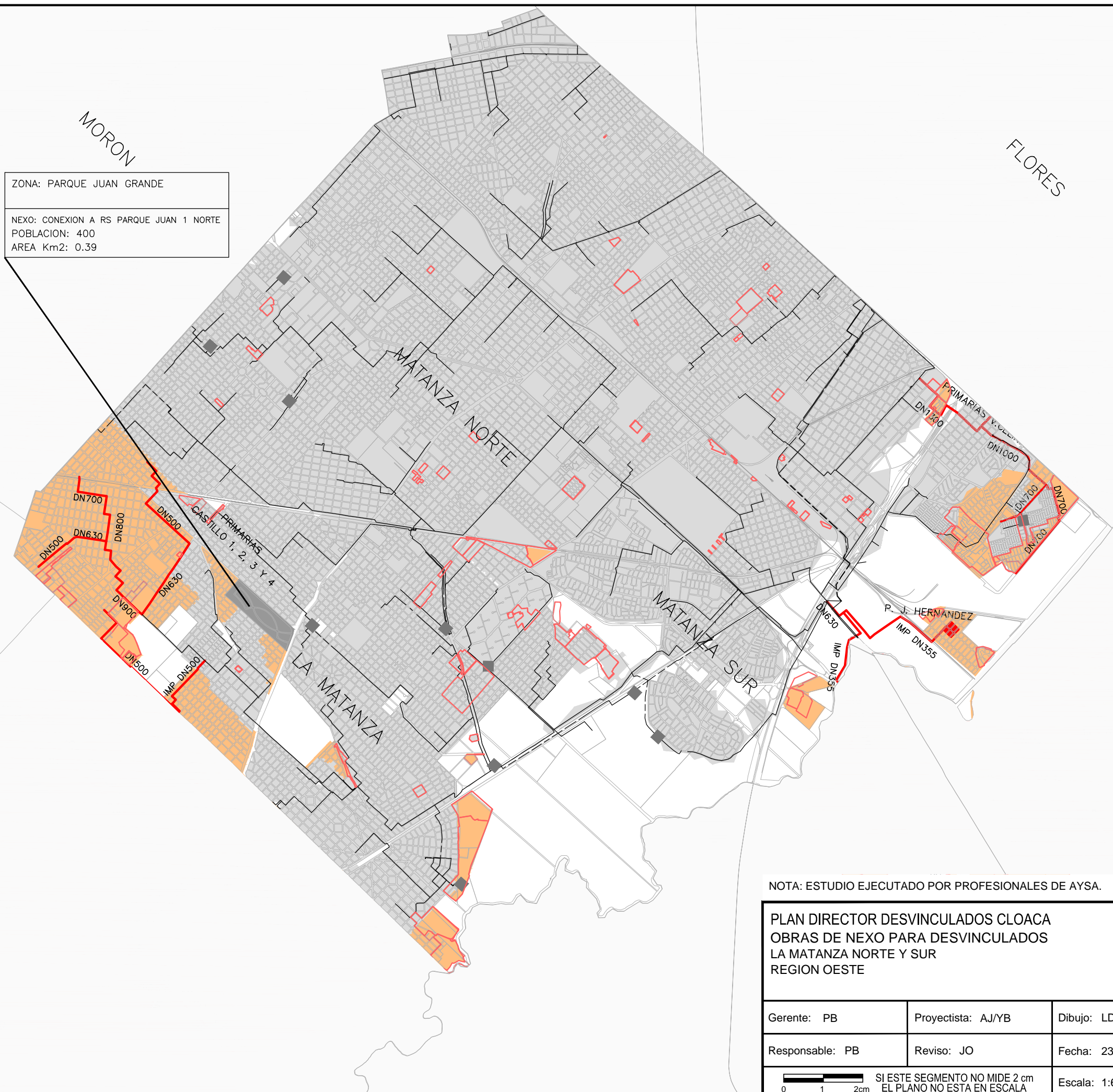






REFERENCIAS:

-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

ZONA: PARQUE JUAN GRANDE
 NEXO: CONEXION A RS PARQUE JUAN 1 NORTE
 POBLACION: 400
 AREA Km2: 0.39







NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.




PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS LA MATANZA NORTE Y SUR REGION OESTE			 Lo bueno del agua llega. Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Planificación Técnica		
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LDN	Código Archivo: E-C-MA-0183	Código:	
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMA0183	Revisión 1	Hoja: 1 de 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:60000		

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

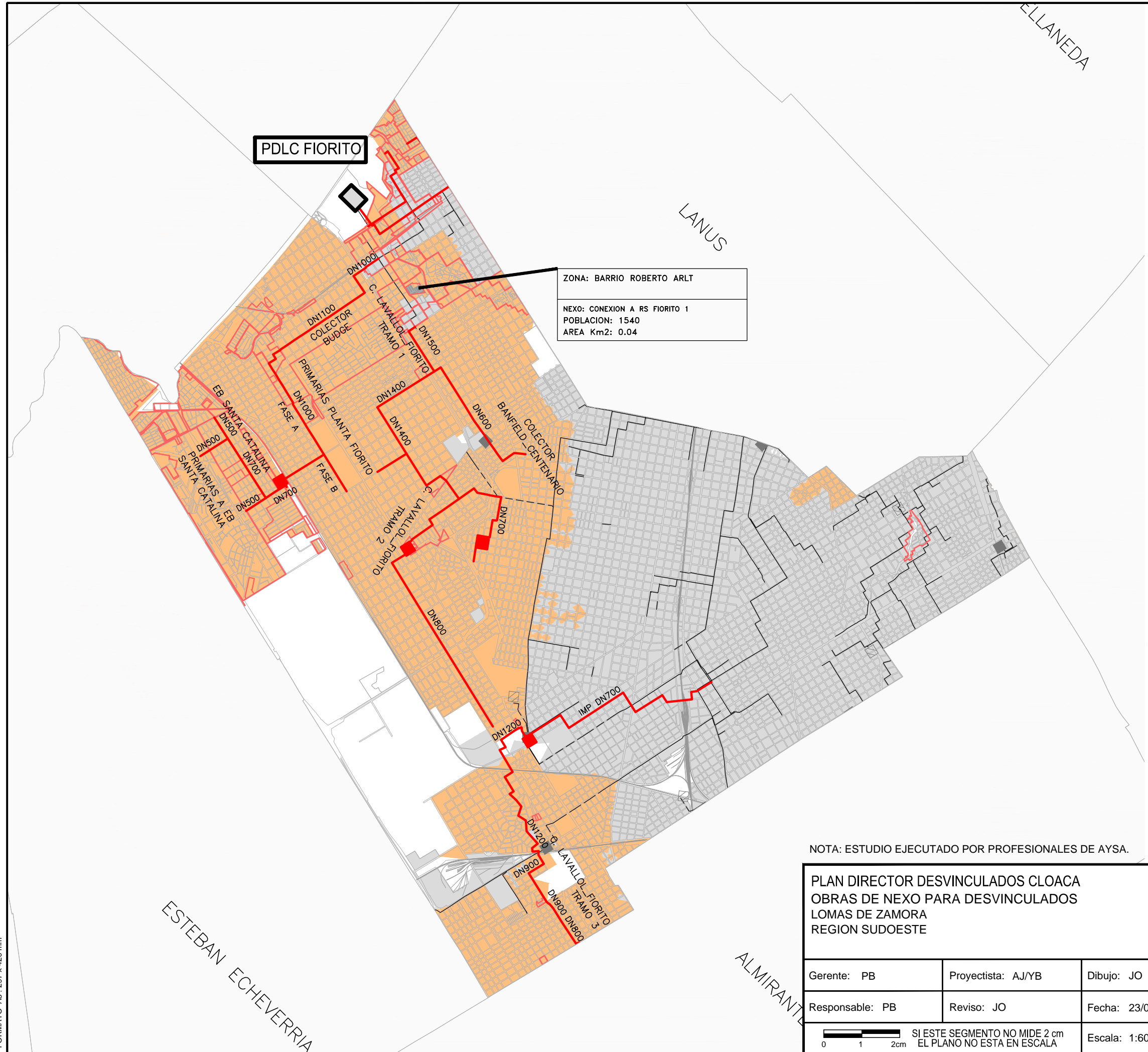
-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE

-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

PDL C FIORITO

ZONA: BARRIO ROBERTO ARLT

NEXO: CONEXION A RS FIORITO 1
 POBLACION: 1540
 AREA Km2: 0.04



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 LOMAS DE ZAMORA
 REGION SUDOESTE







Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica






Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-LO-0092	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECLO0092	Revisión 1
Escala: 1:60000		Hoja: 1 de 1		

 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

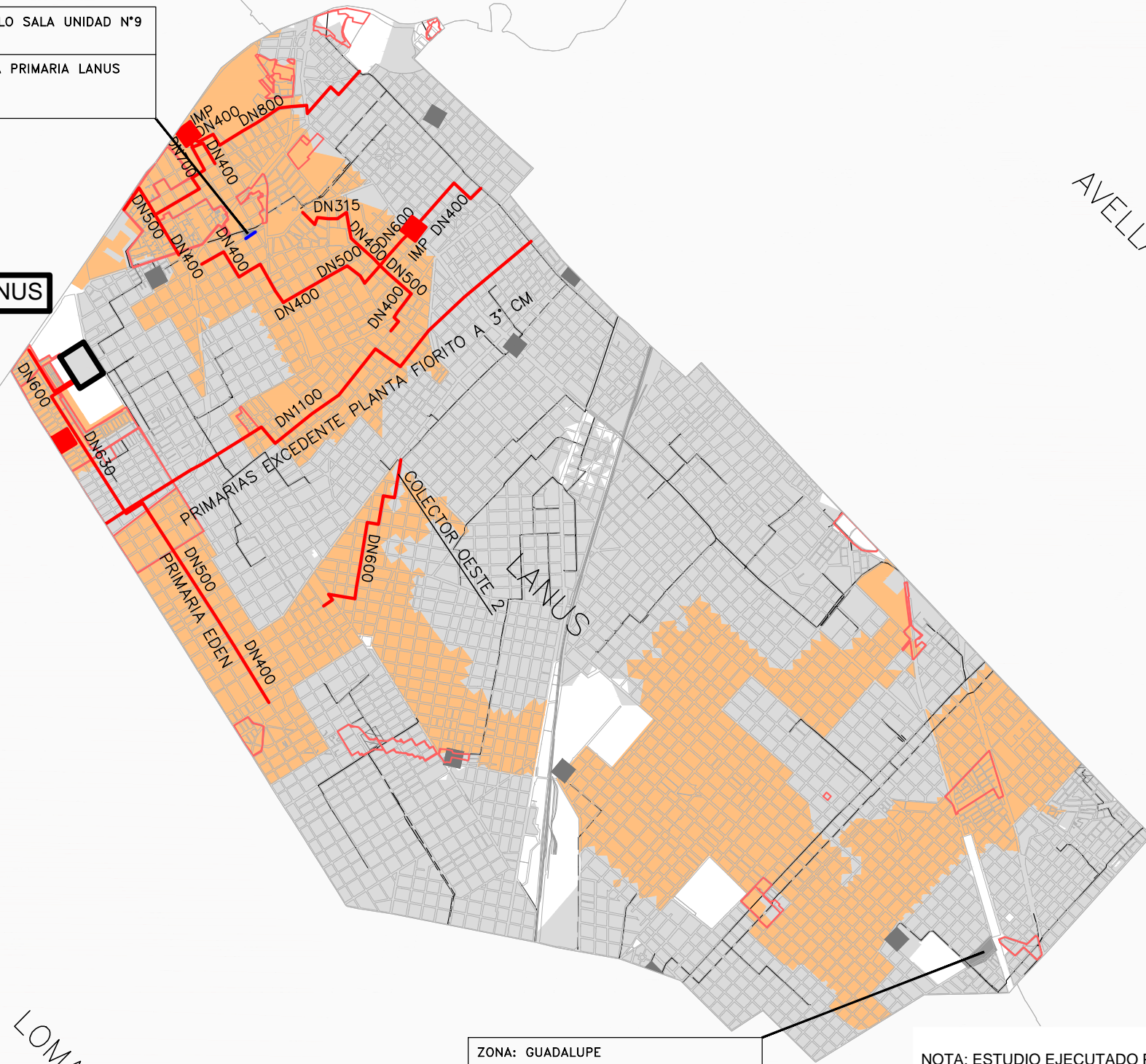
-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE

-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS
• PRIMARIAS LANUS 3ERA CM

ZONA: EL TRIANGULO SALA UNIDAD N°9
 NEXO: CONEXION A PRIMARIA LANUS
 POBLACION: 600
 AREA Km2: 0.005

PDLCLANUS




ZONA: GUADALUPE
 NEXO: CONEXION R.S. MONTE CHINGOLO Y SIAM
 POBLACION: 1000
 AREA Km2: 0.04

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

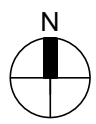
PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
 LANS
 REGION SUDESTE



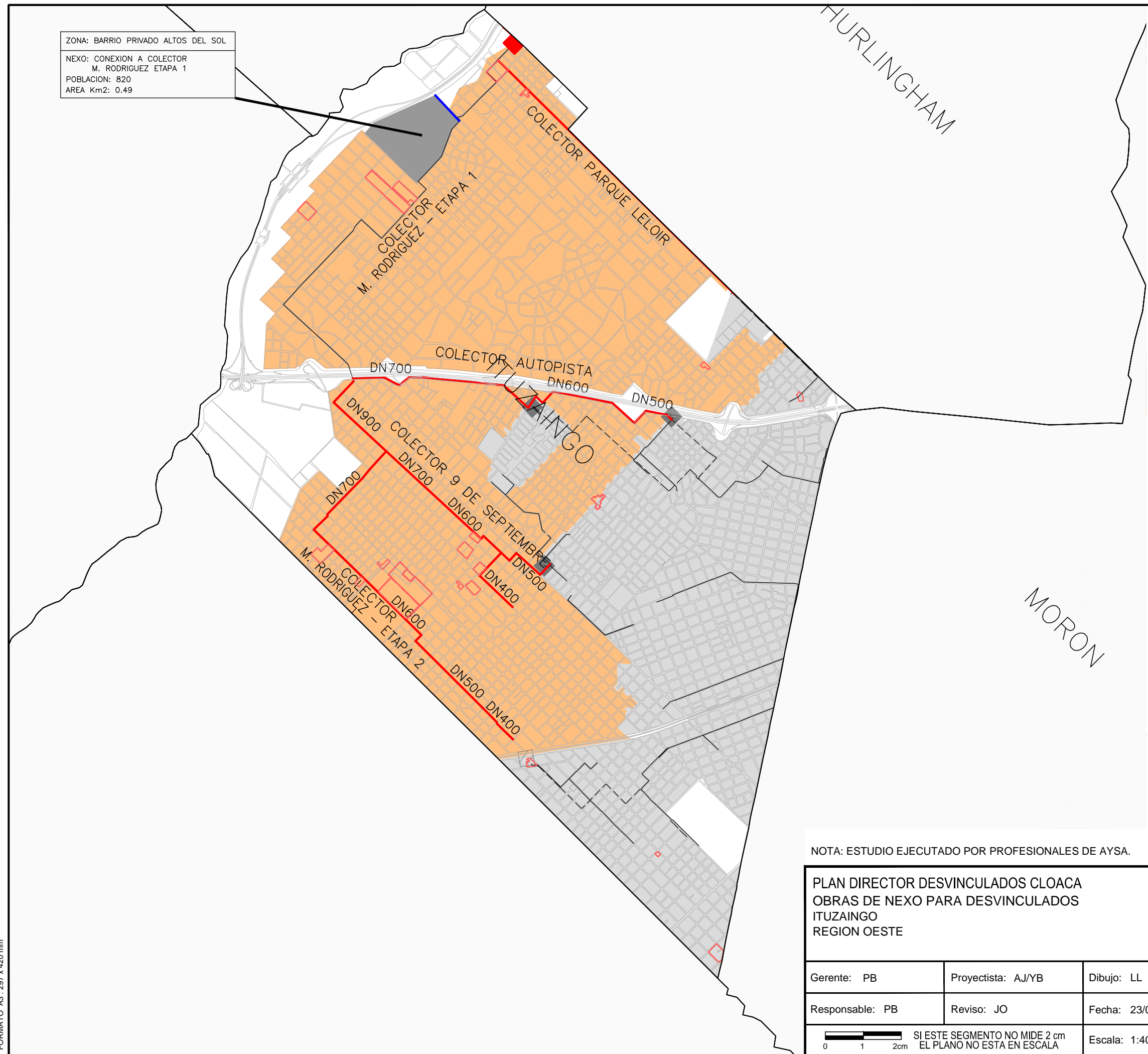
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-LA-0091	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECLA0091	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1

ZONA: BARRIO PRIVADO ALTOS DEL SOL
 NEXO: CONEXION A COLECTOR
 M. RODRIGUEZ ETAPA 1
 POBLACION: 820
 AREA Km2: 0.49



- REFERENCIAS:
- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
 - EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
 - RED PRIMARIA
 - ESTACION DE BOMBEO
 - RED CLOACAL EXISTENTE
 - - - IMPULSION EXISTENTE
 - ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
 - DESVINCULADOS
 - AREAS DE EXPANSION
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - LIMITE DE PARTIDO
 - BARRIOS ReNaBaP



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.



PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS ITUZAINGO REGION OESTE			Lo bueno del agua llega. Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Planificación Técnica		
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-IT-0029	Código:	
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECIT0029	Revisión 1	Hoja: 1 de 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:40000		

FORMATO A3 : 297 x 420 mm

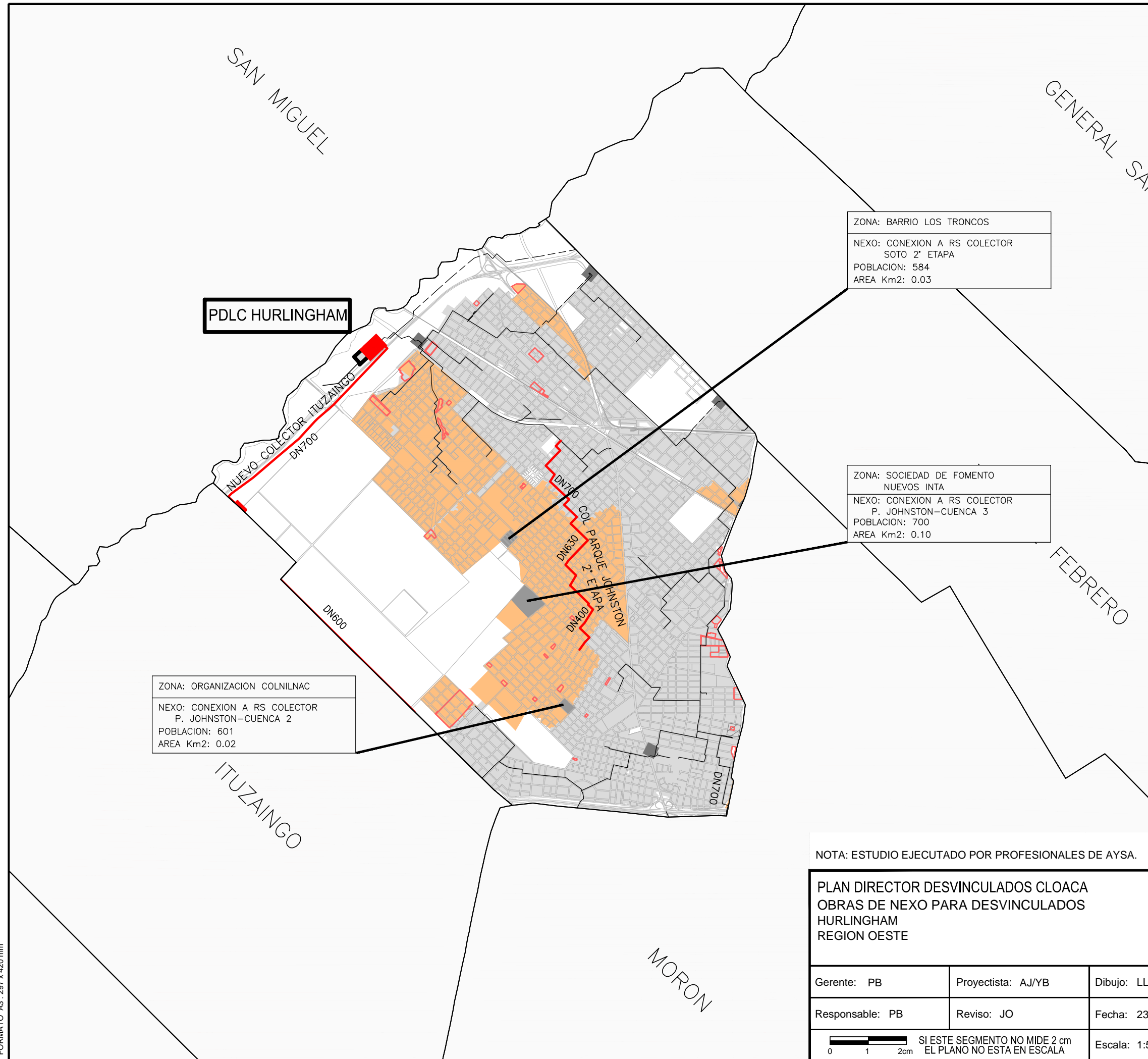


REFERENCIAS:

-  OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
-  RED PRIMARIA
-  ESTACION DE BOMBEO
-  RED CLOACAL EXISTENTE
-  IMPULSION EXISTENTE
-  ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE

-  DESVINCULADOS
-  AREAS DE EXPANSION
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  LIMITE DE PARTIDO
-  BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS
• COLECTOR PARQUE JOHNSTON 2ª ETAPA

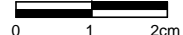


NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
HURLINGHAM
REGION OESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-HU-0047	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECHU0047	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1



ZONA: BARRIO LA DESEADA
ASOCIACION CIVIL
NEXO: E. BOMBEO A PLANTA SUDOESTE
POBLACION: 100
AREA Km2: 0.22

ZONA: AMANECERES RESIDENCE
NEXO: CONEXION A R.S. EZEIZA SUR 5
POBLACION: 369
AREA Km2: 0.01

ZONA: BELL BARRI
NEXO: CONEXION A R.S. EZEIZA SUR 4
POBLACION: 639
AREA Km2: 0.01

ZONA: LA VIEJA ESTACION
NEXO: CONEXION A R.S. EZEIZA SUR 4
POBLACION: 405
AREA Km2: 0.01

ZONA: SOLAR DEL BOSQUE
NEXO: PRIMARIAS EE-EZE TRAMO EE
POBLACION: 230
AREA Km2: 0.31

ZONA: B° QUINTAS DEL SOL
NEXO: PRIMARIAS EE-EZE TRAMO EZE-EZ
POBLACION: 1000
AREA Km2: 0.21

ZONA: BARRIO LA ESPERANZA
NEXO: CONEXIÓN A RS RESTO 2A-E3
POBLACION: 1200
AREA Km2: 0,27

REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS


- AMPLIACION PLANTA EL JAGÜEL
- PRIMARIAS EE EZEIZA - TRAMO EZE - ETAPA 1 Y 2

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
EZEIZA
REGION SUDOESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

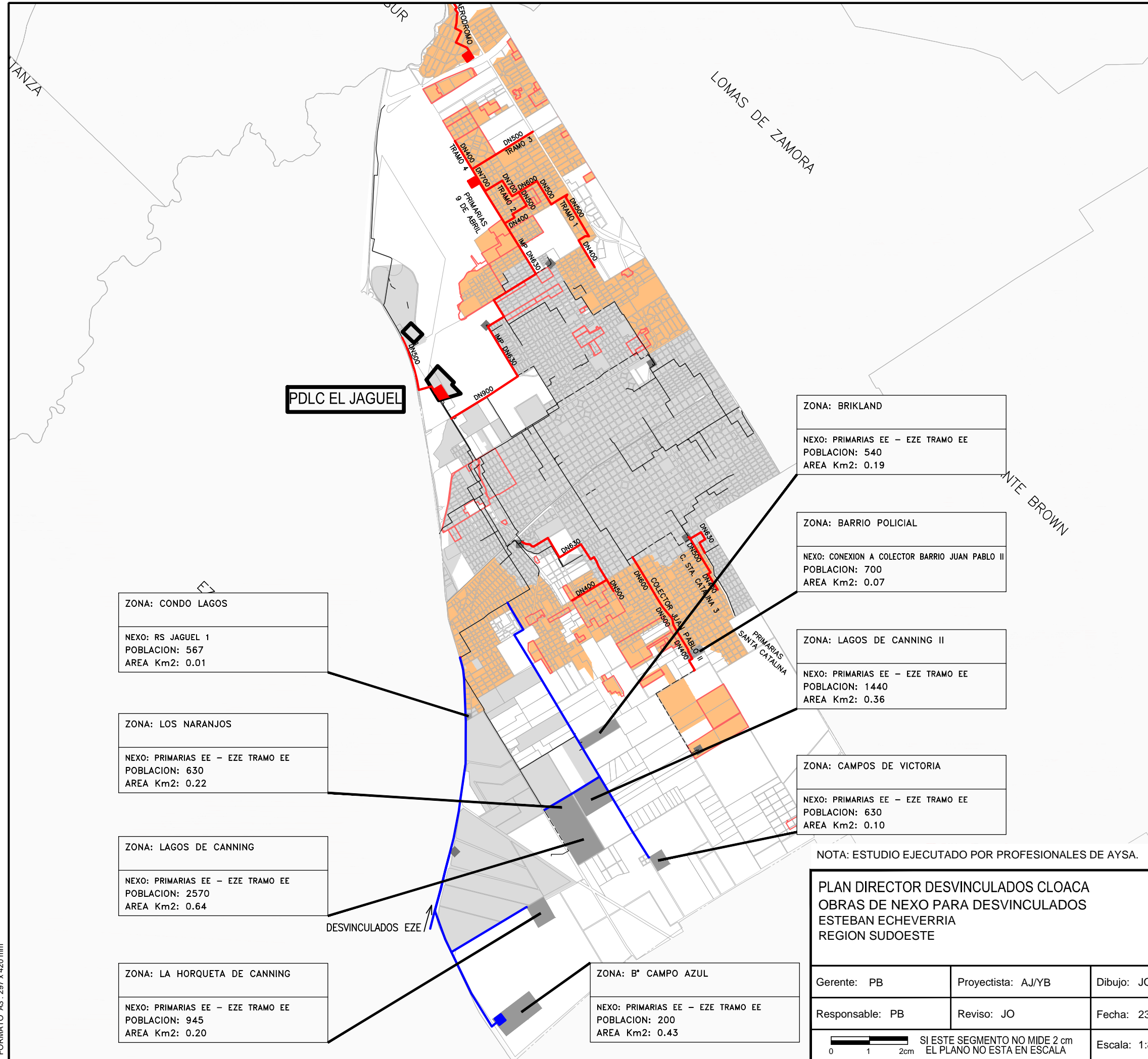
Gerente: PB	Proyectista: AJ	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-EZ-0038	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECEZ0038	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:100000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS
• AMPLIACION PLANTA EL JAGÜEL



ZONA: CONDO LAGOS
 NEXO: RS JAGUEL 1
 POBLACION: 567
 AREA Km2: 0.01

ZONA: LOS NARANJOS
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 630
 AREA Km2: 0.22

ZONA: LAGOS DE CANNING
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 2570
 AREA Km2: 0.64

ZONA: LA HORQUETA DE CANNING
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 945
 AREA Km2: 0.20

ZONA: B° CAMPO AZUL
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 200
 AREA Km2: 0.43

ZONA: BIKLAND
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 540
 AREA Km2: 0.19

ZONA: BARRIO POLICIAL
 NEXO: CONEXION A COLECTOR BARRIO JUAN PABLO II
 POBLACION: 700
 AREA Km2: 0.07

ZONA: LAGOS DE CANNING II
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 1440
 AREA Km2: 0.36

ZONA: CAMPOS DE VICTORIA
 NEXO: PRIMARIAS EE - EZE TRAMO EE
 POBLACION: 630
 AREA Km2: 0.10

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
ESTEBAN ECHEVERRIA
REGION SUDOESTE



Lo bueno del agua llega.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-ES-0082	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECES0082	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:80000	Hoja: 1 de 1

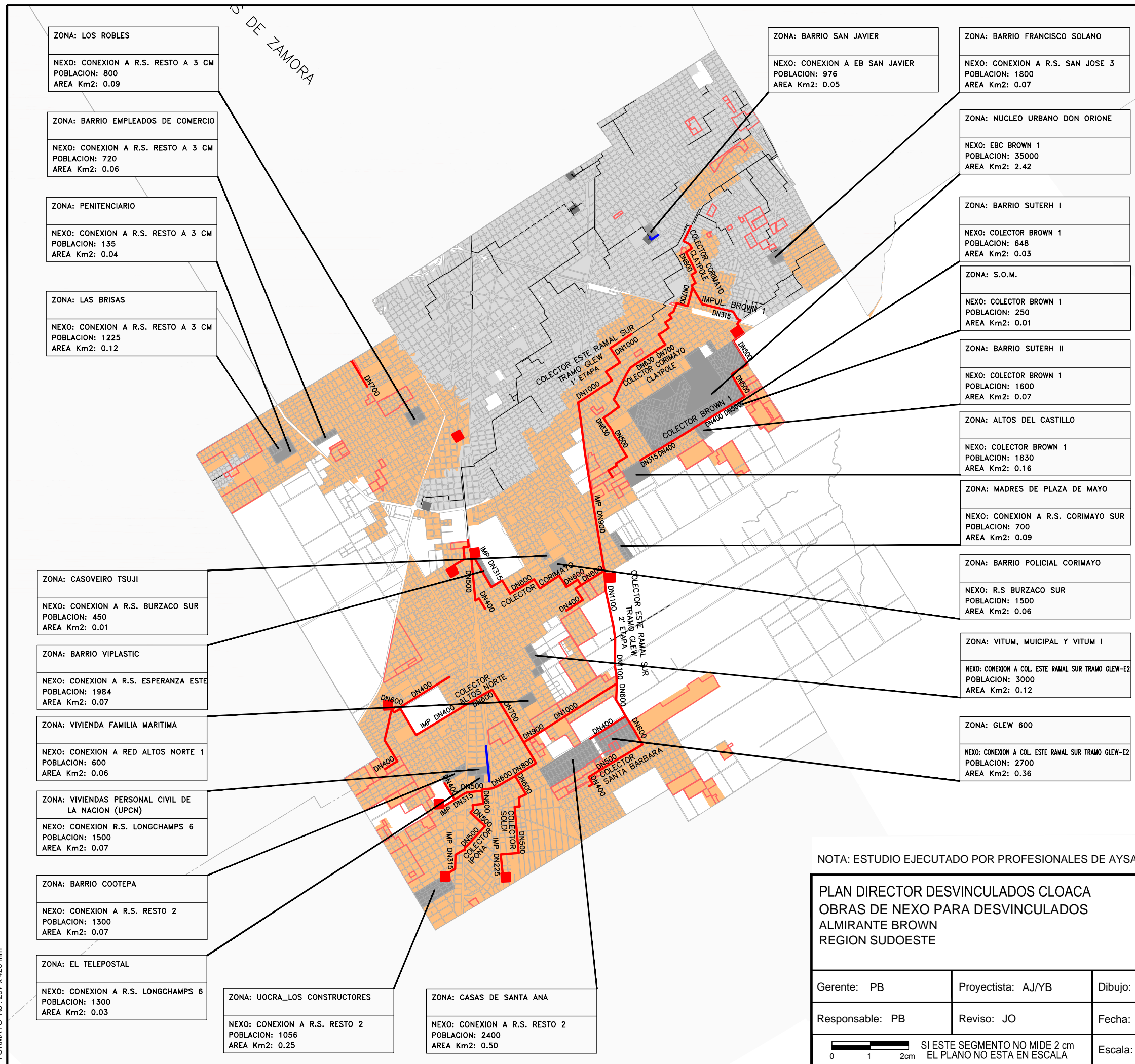


REFERENCIAS:

- OBRA DE NEXO PARA DESVINCULADO
- EB DE NEXO PARA DESVINCULADO
- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS BASICAS NECESARIAS

- COLECTOR ESTE RAMAL SUR_TRAMO GLEW (ETAPA 1 y 2)
- COLECTOR BROWN 1
- EBC BROWN 1
- IMPULSION BROWN 1
- AMPLIACION EBC RAMAL SUR
- 2'DA IMPULSION RAMAL SUR



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
OBRAS DE NEXO PARA DESVINCULADOS
ALMIRANTE BROWN
REGION SUDOESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-AL-0086	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECAL0086	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:75000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



Plan de Expansión y Mejoras
Servicio Desagues Cloacales.
QUINQUENIO 2024 - 2028

ÍNDICE

- Objetivos y Alcance
- Resumen General
- Resumen Incorporación de Habitantes y cobertura
- Resumen por Fuente de Financiamiento
- Resumen por Cuenca
- Resumen por Plantas
- Resumen por Cuenca Hidrográfica
- Resumen por Cuenca hidrográfica por Partido
- Resumen Habitantes con Obras de Expansión por Partido
- Resumen Estado de las Obras
- Resumen por Áreas con Expansión por Partido
- Programa de Inversiones para la Expansión
- Planos por Partido
- Plano General



Plan de Expansión y Mejoras Servicio Desagües Cloacales. QUINQUENIO 2024 - 2028

■ Objetivos:

- > Definir un programa de Obras, Inversiones e Incorporación de Habitantes
- > Asegurar el tratamiento, transporte y disposición de los efluentes para el radio servido y la expansión.
- > Asegurar la Operación Integral del Sistema de Disposición de Efluentes
- > Mejorar las condiciones ambientales en general

■ Alcance:

- > Identificar y presupuestar las obras
- > Programar las obras definiendo técnica y cronológicamente su secuencia
- > Identificar la fuente de financiamiento

■ Consideraciones:

- > Precios estimados a Diciembre 2022 sin IVA (valores Contratación AySA)
- > El presupuesto indicado para obras en ejecución a **Diciembre 2022** corresponde al parcial presupuestario que resta ejecutar, según "Proyección de Obras Dirección de Inversiones"
- > La fuente de financiamiento indicada puede ser parcial o total, siendo las mismas:
 - > AySA, Corresponde al aporte del Tesoro Nacional a AySA
 - > BID - 2do y 3er CORDON BID BEI, BID Tramo 3, BID Provincia, corresponde al aporte de organismos multilaterales
 - > PROCREAR, CAF y FONPLATA corresponde al aporte de organismos nacionales y/o provinciales
 - > Municipios corresponde a aportes municipales
 - > A definir, está sujeto a financiamientos alternativos
- > Radio servido de Desagües Cloacales:
 - > Es el territorio dentro del cual se presta efectivamente el servicio de desagües cloacales
 - > Los habitantes correspondientes al radio servido son tomados del "Informe Anual AySA a Diciembre de 2021" con excepción del Partido de Pilar el cual se ha sido estimado.
- > Área de expansión:
 - > El Área de expansión es el territorio comprendido dentro de los límites del Área Regulada en el cual se aprueben los planes de mejoras y expansión de los servicios
 - > El Área Regulada es el área de aplicación del Marco Regulatorio
 - > El Área Remanente es el territorio comprendido dentro del Área Regulada y que no cuenta con servicios ni se halla incluida en los planes de expansión
 - > El número de habitantes de expansión es calculado en base al CENSO 2010, en casos particulares es estimado
 - > Los habitantes son proyectados al año 2028 según Criterios acordados con el INDEC
 - > Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporación
- > Estados de las obras: "PROYECTO A ELABORAR" (aún no ha iniciado diseño básico), "PROYECTO EN ELABORACIÓN" (Desde Inicio del diseño básico hasta la finalización del proyecto), "PROYECTO ELABORADO" (Proyecto finalizado), "LICITACIÓN", "CONTRATADA", "EN EJECUCIÓN" y "FINALIZADO".

■ Temas con Impacto en la Planificación de la Expansión y Potenciales Ajustes en las Inversiones:

- > Cambios en la planificación urbana
- > Operación del radio servido de desagües cloacales
 - > Evolución de dotación y consumos unitarios
 - > Cambios en la normativa de vuelco de efluentes
 - > Inversiones adicionales en el tratamiento, transporte y disposición de efluentes.
- > La elaboración de proyectos y ejecución de obras habilita la actualización del Plan Director en sus nuevas versiones.

RESUMEN GENERAL | Habitantes con obras de Expansión e Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

Obras de Expansión	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2.024-2.028	Períodos siguientes	TOTAL
Inversión [\$ x Millón] - Dic. 22 s/IVA									
Obra Básica	5.091	15.139	23.360	34.850	38.510	31.942	143.800	390.398	539.289
Red Secundaria	10.709	13.070	11.798	5.447	5.926	11.370	47.612	491.051	549.372
Total de Inversión en obras de expansión	15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661
N° Habitantes con obra de expansión	47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha

Resumen Incorporación de Habitantes y Cobertura (**)

	ZONA NORTE					ZONA OESTE		ZONA SUDESTE	ZONA SUDOESTE	TOTAL
	Escobar ES	San Miguel MI	José C. Paz JP	Malvinas Argentinas MA	Pilar PI	Merlo ME	Moreno MR	Florencio Varela FV	Presidente Perón PP	
Año 2021										
Población total del partido según IA	258.805	306.469	311.187	363.263	385.426	613.509	549.930	525.270	108.203	3.422.062
Población con Servicio - Informe Anual 2021	23.700	142.047	0,00	0,00	64.864	147.774	163.894	227.473	57.888	827.640
Cobertura al 2021 - Informe Anual 2021	9,2%	46,3%	0,0%	0,0%	16,8%	24,1%	29,8%	43,3%	53,5%	24,2%
Población con Red Secundaria Municipal y Vuelco a Plantas de AySA	2.031	0	0	0	701	0	0	0	0	2.732
Cobertura Servicios Municipal y Vuelco a Plantas de AySA	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Población con Servicio Desvinculado Municipal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cobertura con Servicio Desvinculado Municipal	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Población con otros Servicios Desvinculados	12.856	0	39.321	62.907	20.811	825	29.389	4.590	7.570	178.269
Cobertura con otros Servicios Desvinculados	5,0%	0,0%	12,6%	17,3%	5,4%	0,1%	5,3%	0,9%	7,0%	5,2%
Cobertura AySA al 2021 + Cobertura Servicio Municipal + Cobertura Servicios Desvinculados	14,9%	46,3%	12,6%	17,3%	22,4%	24,2%	35,1%	44,2%	60,5%	29,5%
Año 2028										
Población total del partido al 2028	314.246	335.496	360.275	403.841	497.389	668.270	648.104	638.128	147.591	4.013.340
Población con Servicio de Aysa al 2028	27.457	152.817	0	0	79.004	161.894	188.159	266.003	73.042	948.377
Población con Obras de expansión al 2023 (1)	8.225	11.127	0	2.389	950	16.167	0	0	8.748	47.607
Población con obras de expansión período 2.024-2.028	11.526	68.393	0	52.700	0	79.527	84.969	19.737	23.765	340.618
Población con Red Secundaria Municipal y Vuelco a Plantas de AySA con regularización de Red	2.356	0	0	0	853	0	0	0	0	3.210
Población con Servicio Desvinculado Municipal a incorporar al servicio de AySA período 2024-2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población con otros Servicios Desvinculados a incorporar al servicio de AySA período 2024-2028	0	0	0	0	0	0	0	3.780	0	3.780
Cobertura AySA al 2028	15,8%	69,3%	0,0%	13,6%	16,2%	38,5%	42,1%	45,4%	71,5%	33,4%
Población con Red Secundaria Municipal y Vuelco a Plantas de AySA a regularizar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población con Servicio Desvinculado Municipal a incorporar	0	0	7.710	7.800	0	0	0	0	0	15.510
Población con otros Servicios Desvinculados a incorporar	12.856	0	31.611	55.107	20.811	825	29.389	810	7.570	158.979
Cobertura Servicio Municipal + Cobertura Servicios Desvinculados	4,1%	0,0%	10,9%	15,6%	4,2%	0,1%	4,5%	0,1%	5,1%	4,3%
Cobertura AySA al 2028 + Servicio Municipal + Cobertura Servicios Desvinculados	19,9%	69,3%	10,9%	29,2%	20,4%	38,7%	46,7%	44,9%	76,6%	37,7%

IA = Informe Anual

(1) Incluye población con obras de expansión del año 2022

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporación

RESUMEN Estado de obras												
Inversión [\$ x Millón] - Diciembre 2022 s/IVA												
		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguyentes	Total		
ESTADO DE OBRAS	FINALIZADA	O. Secundaria + O. Básica	520	0	0	0	0	0	0,0	520,14		
	EN EJECUCIÓN	O. Secundaria + O. Básica	7.432	4.713	2.383	0	0	7.096	0,0	14.527		
	CONTRATADA	O. Secundaria + O. Básica	2.404	2.797	2.767	201	0	0	5.765	0,0	8.168	
	LICITACIÓN	O. Secundaria + O. Básica	1.610	3.741	4.407	3.354	1.342	0	12.844	0,0	14.454	
	SUBTOTAL			11.966	11.251	9.557	3.555	1.342	0	25.704	0	37.670
	PROYECTO ELABORADO	O. Secundaria + O. Básica	2.460	4.947	5.315	1.251	336	324	12.172	3.937	18.569	
	PROYECTO EN ELABORACIÓN	O. Secundaria + O. Básica	602	7.099	12.411	22.903	26.798	25.854	95.064	136.083	231.749	
	PROYECTO A ELABORAR	O. Secundaria + O. Básica	773	4.912	7.876	12.589	15.961	17.134	58.472	741.429	800.673	
	SUBTOTAL			3.834	16.958	25.602	36.742	43.094	43.312	165.708	881.449	1.050.991
Total			15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661	

Habitantes con obras de expansión (*)												
		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguyentes	Total		
ESTADO DE OBRAS	FINALIZADA	O. Secundaria	40.629	13.375	0	0	0	0	13.375	0	54.004	
	EN EJECUCIÓN	O. Secundaria	0	21.389	30.691	52.052	0	0	104.132	0	104.132	
	CONTRATADA	O. Secundaria	0	0	18.089	42.327	7.743	0	68.159	0	68.159	
	LICITACIÓN	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SUBTOTAL			40.629	34.764	48.780	94.379	7.743	0	185.666	0	226.295
	PROYECTO ELABORADO	O. Secundaria	0	0	150	42.600	26.713	7.743	77.205	18.805	96.010	
	PROYECTO EN ELABORACIÓN	O. Secundaria	0	0	0	29.725	9.795	0	39.519	500.355	539.875	
	PROYECTO A ELABORAR	O. Secundaria	6.978	0	0	30.416	7.812	0	38.228	1.667.334	1.712.539	
	SUBTOTAL			6.978	0	150	102.740	44.319	7.743	154.952	2.186.494	2.348.423
Total			47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718	

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporación

RESUMEN | Por cuenca Hidrográfica

Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Básica	887	1.955	2.430	2.764	2.846	2.134	12.128	34.515	47.530
		O. Secundaria	329	1.481	1.481	406	419	406	4.194	47.199	51.722
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Básica	0	0	0	0	0	324	324	13.614	13.938
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	33.267	33.267
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Básica	2.769	11.629	17.420	21.589	21.686	18.161	90.486	131.409	224.664
		O. Secundaria	7.175	8.579	7.704	2.539	3.966	3.934	26.722	157.266	191.163
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Básica	684	1.263	3.510	9.577	11.908	9.253	35.510	201.230	237.424
		O. Secundaria	2.358	1.881	1.582	1.897	1.542	7.030	13.931	241.222	257.512
	CUENCA RÍO SAMBOROMBOM (CSB)	O. Básica	751	293	0	920	2.070	2.070	5.353	9.631	15.734
		O. Secundaria	847	1.129	1.031	605	0	0	2.765	12.097	15.709
Total			15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661

Habitantes con obras de expansión (*)

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Secundaria	0	0	0	19.737	0	0	19.737	284.334	304.072
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	129.975	129.975
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Secundaria	27.295	26.265	29.590	161.549	7.743	7.743	232.890	688.476	948.660
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Secundaria	11.564	8.499	11.124	8.095	36.507	0	64.226	1.054.132	1.129.922
	CUENCA RÍO SAMBOROMBOM (CSB)	O. Secundaria	8.748	0	8.215	7.737	7.812	0	23.765	29.576	62.089
Total			47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporación

RESUMEN | Por Cuenca

Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
Desagüe Cloacal	Riachuelo- Berazategui	O. Básica	887	1.955	2.430	2.764	2.846	2.134	12.128	34.515	47.530
		O. Secundaria	329	1.481	1.481	406	419	406	4.194	47.199	51.722
	Norte	O. Básica	235	240	163	129	129	0	662	0	896
		O. Secundaria	1.385	734	423	317	0	0	1.474	0	2.858
	Escobar	O. Básica	0	0	1.196	4.739	5.429	4.739	16.103	44.594	60.697
		O. Secundaria	201	0	0	0	0	0	0	55.975	56.176
	Sudoeste / Laferrere	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	13.290	13.290
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	29.613	29.613
	Ferrari	O. Básica	0	58	2.576	3.619	3.569	1.942	11.764	25.176	36.940
		O. Secundaria	2.437	2.725	2.634	1.064	1.096	1.064	8.583	32.718	43.738
	Merlo Norte	O. Básica	0	0	0	1.302	4.633	4.844	10.778	16.875	27.653
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	8.631	8.631
	Paso del Rey	O. Básica	0	500	1.750	1.750	1.000	0	5.000	6.059	11.059
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	4.550	4.550
	Las Catonas	O. Básica	2.546	7.132	8.452	6.640	3.809	2.612	28.644	29.277	60.468
		O. Secundaria	4.251	5.411	4.756	1.475	2.870	2.869	17.381	76.120	97.752
	Bella Vista	O. Básica	223	279	981	2.760	3.360	3.360	10.739	307	11.269
		O. Secundaria	488	444	314	0	0	0	758	8.725	9.971
	Campo de Mayo	O. Básica	262	4.490	5.624	7.394	6.957	5.404	29.869	98.143	128.274
		O. Secundaria	371	1.147	1.159	1.580	1.087	815	5.787	111.989	118.147
Pilar	O. Básica	187	193	187	2.834	4.708	4.514	12.436	112.209	124.832	
	O. Secundaria	401	0	0	0	455	6.215	6.670	99.780	106.852	
Presidente Perón	O. Básica	751	293	0	920	2.070	2.394	5.676	9.955	16.382	
	O. Secundaria	847	1.129	1.031	605	0	0	2.765	15.750	19.362	
Total		15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661	

RESUMEN | Por Cuenca

Habitantes con obras de expansión (*)

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguyentes	Total
Desagüe Cloacal	Riachuelo-Berazategui	O. Secundaria	0	0	0	19.737	0	0	19.737	284.334	304.072
	Norte	O. Secundaria	8.261	4.514	11.124	0	6.405	0	22.043	0	30.303
	Escobar	O. Secundaria	2.353	3.985	0	0	0	0	3.985	215.094	221.433
	Sudoeste / Laferrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	125.255	125.255
	Ferrari	O. Secundaria	16.167	1.940	18.089	59.498	0	0	79.527	164.390	260.084
	Merlo Norte	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	47.376	47.376
	Paso del Rey	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	19.541	19.541
	Las Catonas	O. Secundaria	0	15.311	11.351	92.323	7.743	7.743	134.471	272.497	406.968
	Bella Vista	O. Secundaria	11.127	9.014	150	9.728	0	0	18.891	19.422	49.441
	Campo de Mayo	O. Secundaria	0	0	0	8.095	30.103	0	38.198	667.987	706.185
	Pilar	O. Secundaria	950	0	0	0	0	0	0	336.301	337.251
Presidente Perón	O. Secundaria	8.748	0	8.215	7.737	7.812	0	23.765	34.297	66.809	
Total			47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporac

RESUMEN | Fuente de financiamiento

Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

Fuente Fin.	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
AySA	5.112	9.851	15.286	25.792	32.148	33.069	116.145	861.815	983.072
BID Tramo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID - PROVINCIA	4.391	6.172	5.130	193	0	0	11.496	0	15.887
PROCREAR	0	47	48	47	0	0	142	216	358
MUNICIPIO	0	779	988	905	0	324	2.997	324	3.321
CAF	0	3.660	5.500	8.279	8.077	7.244	32.760	12.883	45.643
FONPLATA	2.811	2.061	2.201	1.475	1.491	1.122	8.350	0	11.161
BID-BEI 2° y 3° Cordón	3.487	5.387	5.746	3.354	2.720	1.553	18.760	6.211	28.458
PROVINCIA	0	252	259	252	0	0	763	0	763
Total	15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661

Habitantes con obras de Expansión (*)

Fuente Fin.	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
AySA	23.401	5.925	16.313	67.650	6.405	0	96.293	2.079.619	2.199.312
BID Tramo 3	5.872	0	0	0	0	0	0	0	5.872
BID - PROVINCIA	11.097	8.947	11.351	44.877	0	0	65.175	0	76.272
PROCREAR	0	0	0	0	3.390	0	3.390	570	3.960
MUNICIPIO	0	0	0	0	26.713	0	26.713	0	26.713
CAF	0	0	0	0	0	0	0	26.024	26.024
FONPLATA	7.237	3.943	18.239	42.600	7.743	7.743	80.267	21.797	109.301
BID-BEI 2° y 3° Cordón	0	15.949	3.026	41.992	0	0	60.968	58.485	119.452
PROVINCIA	0	0	0	0	7.812	0	7.812	0	7.812
Total	47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de ir

RESUMEN Por planta											
Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA											
		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
Planta Depuradora	Berazategui	O. Básica	0	0	0	0	1.246	934	2.180	33.778	35.958
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	39.424	39.424
	La Hormiga	O. Básica	648	64	85	1.264	1.600	1.200	4.213	0	4.861
		O. Secundaria	0	0	0	406	419	406	1.231	2.690	3.921
	Las Margaritas	O. Básica	239	1.891	2.345	1.500	0	0	5.736	737	6.711
		O. Secundaria	329	1.481	1.481	0	0	0	2.963	5.085	8.377
	Norte	O. Básica	235	240	163	129	129	0	662	0	896
		O. Secundaria	1.385	734	423	317	0	0	1.474	0	2.858
	Escobar	O. Básica	0	0	1.196	4.739	5.429	4.739	16.103	44.594	60.697
		O. Secundaria	201	0	0	0	0	0	0	55.975	56.176
	Garin	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belen de Escobar	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laferrere	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	13.290	13.290
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	29.613	29.613
	Ferrari	O. Básica	0	58	2.576	3.619	3.569	1.942	11.764	25.176	36.940
		O. Secundaria	2.437	2.725	2.634	1.064	1.096	1.064	8.583	32.718	43.738
	Merlo Norte	O. Básica	0	0	0	1.302	4.633	4.844	10.778	16.875	27.653
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	8.631	8.631
	Paso del Rey	O. Básica	0	500	1.750	1.750	1.000	0	5.000	6.059	11.059
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	4.550	4.550
	Las Catonas	O. Básica	2.546	7.132	8.452	6.640	3.809	2.612	28.644	29.277	60.468
		O. Secundaria	4.251	5.411	4.756	1.475	2.870	2.869	17.381	76.120	97.752
	Bella Vista	O. Básica	223	279	981	2.760	3.360	3.360	10.739	307	11.269
		O. Secundaria	488	444	314	0	0	0	758	8.725	9.971
	Pinazo	O. Básica	0	500	1.641	1.688	1.641	0	5.469	0	5.469
		O. Secundaria	0	0	0	815	1.087	815	2.716	0	2.716
	Planta Centro	O. Básica	34	68	68	0	0	0	136	0	170
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	3.948	3.948
	Campo de Mayo	O. Básica	34	3.728	3.915	5.706	5.317	5.404	24.070	98.143	122.247
		O. Secundaria	0	765	788	765	0	0	2.318	108.041	110.359
	Campo Russo	O. Básica	49	49	0	0	0	0	49	0	97
		O. Secundaria	371	382	371	0	0	0	753	0	1.124
	Batallon	O. Básica	146	146	0	0	0	0	146	0	291
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Champagnat	O. Básica	187	193	187	1.238	1.275	1.238	4.131	0	4.318
		O. Secundaria	0	0	0	0	455	2.716	3.171	2.261	5.433
	Maquinista Savio	O. Básica	0	0	0	898	925	898	2.720	0	2.720
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	3.499	3.499	6.792	10.290
Pilar	O. Básica	0	0	0	698	2.508	2.379	5.585	112.209	117.794	
	O. Secundaria	401	0	0	0	0	0	0	90.727	91.129	
Guernica	O. Básica	751	293	0	0	0	324	616	324	1.691	
	O. Secundaria	0	761	772	353	0	0	1.887	4.416	6.303	
Presidente Perón	O. Básica	0	0	0	920	2.070	2.070	5.060	9.631	14.691	
	O. Secundaria	847	367	259	252	0	0	878	11.334	13.059	
Total		15.800	28.209	35.158	40.297	44.436	43.312	191.412	881.449	1.088.661	

RESUMEN | Por planta

Habitantes con obras de expansión (*)

		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Planta Depuradora	Berazategui	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	224.417	224.417
	La Hormiga	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	34.755	34.755
	Las Margaritas	O. Secundaria	0	0	0	19.737	0	0	19.737	44.900
	Norte	O. Secundaria	8.261	4.514	11.124	0	6.405	0	22.043	30.303
	Escobar	O. Secundaria	2.353	3.985	0	0	0	0	3.985	221.433
	Garin	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belen de Escobar	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0
	LaFerrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	125.255
	Ferrari	O. Secundaria	16.167	1.940	18.089	59.498	0	0	79.527	164.390
	Merlo Norte	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	47.376
	Paso del Rey	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	19.541
	Las Catonas	O. Secundaria	0	15.311	11.351	92.323	7.743	7.743	134.471	272.497
	Bella Vista	O. Secundaria	11.127	9.014	150	9.728	0	0	18.891	19.422
	Pinazo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	21.008
	Planta Centro	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	26.024
	Campo de Mayo	O. Secundaria	0	0	0	0	30.103	0	30.103	620.955
	Campo Russo	O. Secundaria	0	0	0	8.095	0	0	8.095	0
	Champagnat	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	29.383
	Maquinista Savio	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	40.533
	Pilar	O. Secundaria	950	0	0	0	0	0	0	266.384
Guernica	O. Secundaria	8.748	0	0	7.737	0	0	7.737	5.755	
Presidente Perón	O. Secundaria	0	0	8.215	0	7.812	0	16.027	28.541	
Total		47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporaci

RESUMEN Habitantes de expansión por partido (*)									
PARTIDO	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
San Miguel MI	11.127	9.014	150	59.229	0	0	68.393	84.866	164.387
José C. Paz JP	0	0	0	0	0	0	0	312.706	312.706
Malvinas Argentinas MA	2.389	0	8.098	8.095	36.507	0	52.700	314.399	369.489
Escobar ES	8.225	8.499	3.026	0	0	0	11.526	215.094	234.845
Pilar PI	950	0	0	0	0	0	0	336.301	337.251
Merlo ME	16.167	1.940	18.089	59.498	0	0	79.527	336.317	432.011
Moreno MR	0	15.311	11.351	42.821	7.743	7.743	84.969	268.179	353.149
Florencio Varela FV	0	0	0	19.737	0	0	19.737	284.334	304.072
Presidente Perón PP	8.748	0	8.215	7.737	7.812	0	23.765	34.297	66.809
Total	47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fec

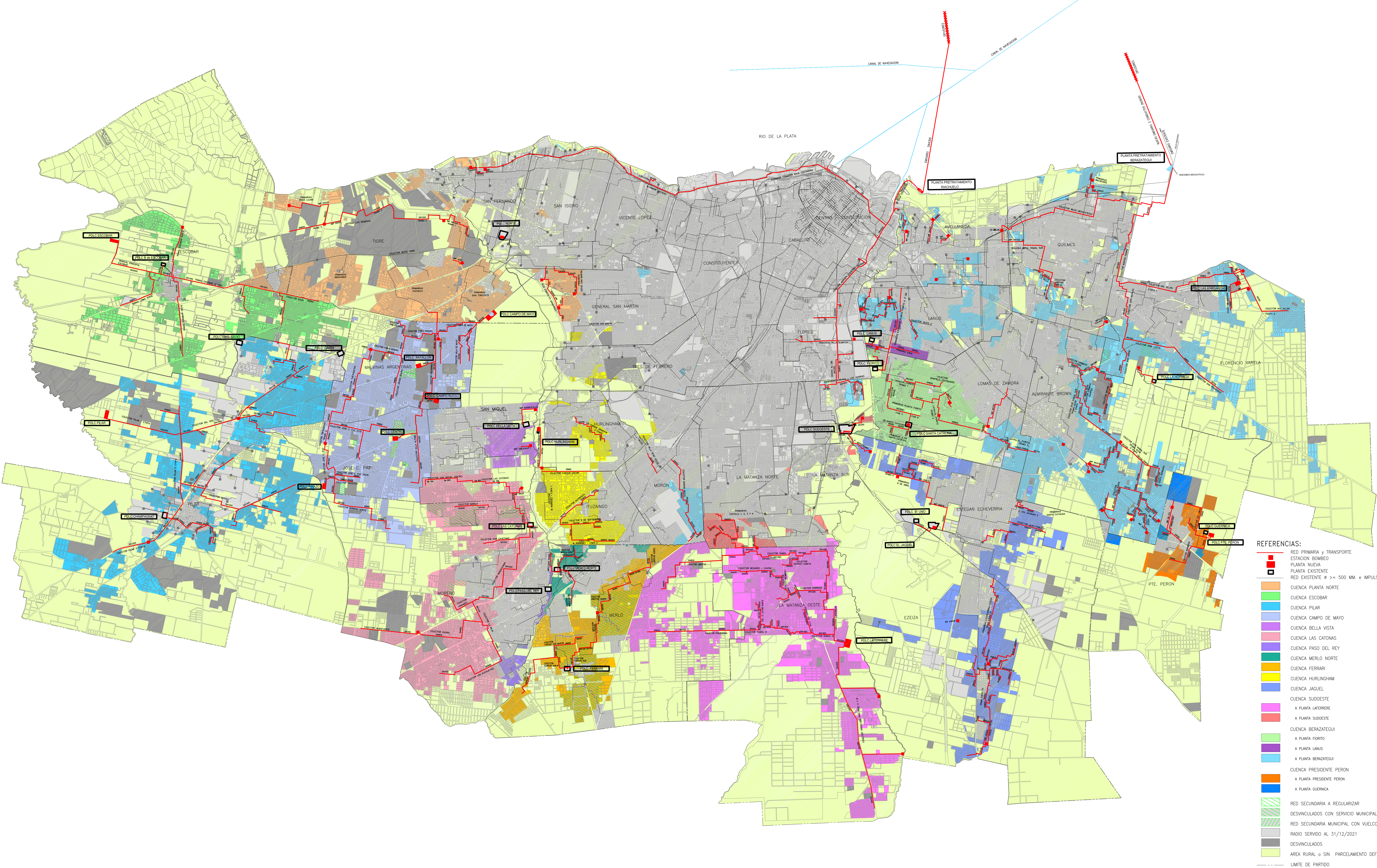
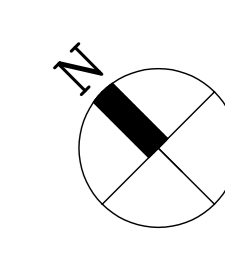
RESUMEN Por cuenca Hidrográfica por PARTIDO												
Habitantes con obras de expansión (*)												
			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguietes	Total	
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	FV	0	0	0	19.737	0	0	19.737	284.334	304.072	
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	ME	0	0	0	0	0	0	0	125.255	125.255	
		PPE	0	0	0	0	0	0	0	4.721	4.721	
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	ME	16.167	1.940	18.089	59.498	0	0	79.527	211.062	306.757	
		MR	0	15.311	11.351	42.821	7.743	7.743	84.969	227.298	312.267	
		MA	0	0	0	0	0	0	0	69.001	69.001	
		MI	11.127	9.014	150	59.229	0	0	68.393	84.866	164.387	
		JP	0	0	0	0	0	0	0	96.249	96.249	
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	MR	0	0	0	0	0	0	0	40.882	40.882	
		JP	0	0	0	0	0	0	0	216.456	216.456	
		MA	2.389	0	8.098	8.095	36.507	0	52.700	245.399	300.488	
		ES	8.225	8.499	3.026	0	0	0	11.526	215.094	234.845	
		PI	950	0	0	0	0	0	0	336.301	337.251	
	CUENCA RÍO SAMBOROMBOM (CSB)	PPE	8.748	0	8.215	7.737	7.812	0	23.765	29.576	62.089	
	Total			47.607	34.764	48.930	197.119	52.062	7.743	340.618	2.186.494	2.574.718

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha estimado la fecha de incorporación

RESUMEN | Área de expansión por partido (km²) (*)

PARTIDO	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
San Miguel MI	1,01	0,18	6,62	0,00	0,00	7,81	13,45	22,52
José C. Paz JP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,54	38,54
Malvinas Argentinas MA	0,00	1,02	0,84	8,01	0,00	9,87	38,17	48,37
Escobar ES	1,06	1,25	0,00	0,00	0,00	2,31	41,83	46,48
Pilar PI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,55	79,85
Merlo ME	0,29	1,83	5,76	0,00	0,00	7,88	55,31	64,78
Moreno MR	1,61	1,41	5,89	0,76	0,76	10,43	68,37	78,80
Florencio Varela FV	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	2,46	38,18	40,64
Presidente Perón PP	0,00	0,76	0,62	0,57	0,00	1,95	11,77	14,79
Total	3,97	6,45	22,19	9,34	0,76	42,71	385,17	434,77

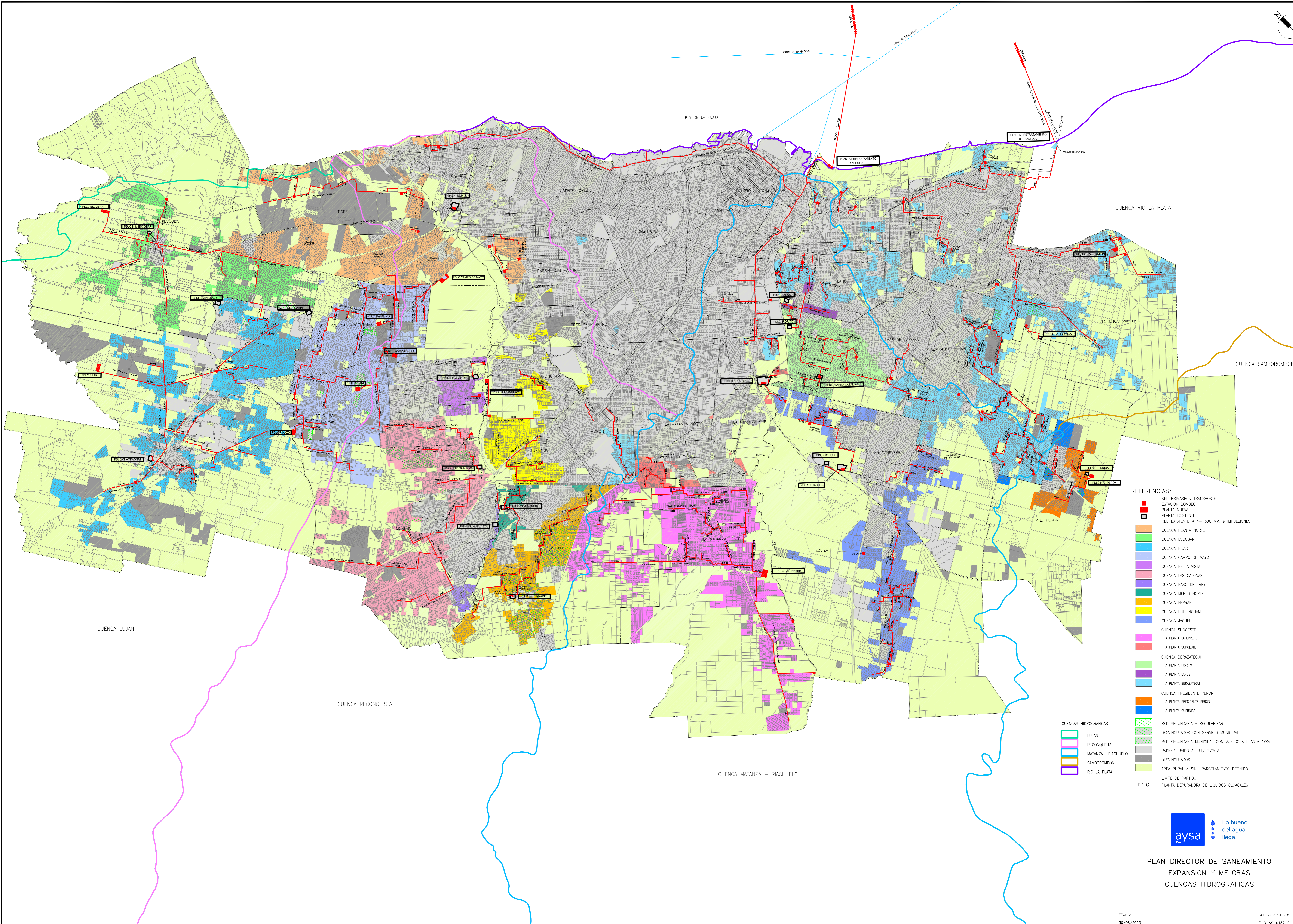
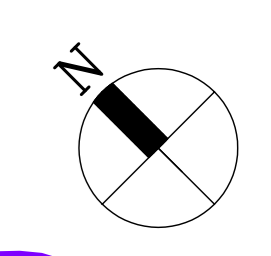
(*) Se considera la incorporación de nuevas áreas en el año siguiente de finalizada la inversión, excepto en los casos de obras ya finalizadas en los cuales se ha esti



- REFERENCIAS:**
- RED PRIMARIA y TRANSPORTE
 - ESTACION BOMBEO
 - PLANTA NUEVA
 - PLANTA EXISTENTE
 - RED EXISTENTE $\phi \geq 500$ MM. e IMPULSIONES
 - CUENCA PLANTA NORTE
 - CUENCA ESCOBAR
 - CUENCA PILAR
 - CUENCA CAMPO DE MAYO
 - CUENCA BELLA VISTA
 - CUENCA LAS CATONAS
 - CUENCA PASO DEL REY
 - CUENCA MERLO NORTE
 - CUENCA FERRARI
 - CUENCA HURLINGHAM
 - CUENCA JAGUEL
 - CUENCA SUDOESTE
 - A PLANTA LAFERRERE
 - A PLANTA SUDOESTE
 - CUENCA BERAZATEGUI
 - A PLANTA FIORITO
 - A PLANTA LANUS
 - A PLANTA BERAZATEGUI
 - CUENCA PRESIDENTE PERON
 - A PLANTA PRESIDENTE PERON
 - A PLANTA GUERNICA
 - RED SECUNDARIA A REGULARIZAR
 - DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL
 - RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELTO A PLANTA AYSA
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - DESVINCULADOS
 - AREA RURAL o SIN PARCELAMIENTO DEFINIDO
 - LIMITE DE PARTIDO
 - PDLC
 - PLANTA DEPURADORA DE LIQUIDOS CLOACALES



**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION Y MEJORAS**



- REFERENCIAS:**
- RED PRIMARIA y TRANSPORTE
 - ESTACION BOMBEO
 - PLANTA NUEVA
 - PLANTA EXISTENTE
 - RED EXISTENTE $\phi \geq 500$ MM. e IMPULSIONES
 - CUENCA PLANTA NORTE
 - CUENCA ESCOBAR
 - CUENCA PILAR
 - CUENCA CAMPO DE MAYO
 - CUENCA BELLA VISTA
 - CUENCA LAS CATONAS
 - CUENCA PASO DEL REY
 - CUENCA MERLO NORTE
 - CUENCA FERRARI
 - CUENCA HURLINGHAM
 - CUENCA JAGUEL
 - CUENCA SUDOESTE
 - A PLANTA LAFERRERE
 - A PLANTA SUDOESTE
 - CUENCA BERAZATEGUI
 - A PLANTA FORTO
 - A PLANTA LANUS
 - A PLANTA BERAZATEGUI
 - CUENCA PRESIDENTE PERON
 - A PLANTA PRESIDENTE PERON
 - A PLANTA GUERINCA
 - RED SECUNDARIA A REGULARIZAR
 - DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL
 - RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELO A PLANTA AISA
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - DESVINCULADOS
 - AREA RURAL o SIN PARCELAMIENTO DEFINIDO
 - LIMITE DE PARTIDO
 - PLANTA DEPURADORA DE LIQUIDOS CLOACALES

- CUENCAS HIDROGRAFICAS**
- LUJAN
 - RECONQUISTA
 - MATANZA - RIACHUELO
 - SAMBOROMBÓN
 - RIO LA PLATA



**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION Y MEJORAS
CUENCAS HIDROGRAFICAS**



Censo: 2010	Zona: LOMA VERDE 1
Población:	436
Viviendas:	154
Area Km2:	1,08
Cant. Manz:	31
Hab/Km2:	403
Viv/Km2:	142
Hab/Manz:	14
Viv/Manz:	4

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 1
Población:	10447
Viviendas:	2930
Area Km2:	2,46
Cant. Manz:	151
Hab/Km2:	4246
Viv/Km2:	1191
Hab/Manz:	69
Viv/Manz:	19

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 6
Población:	116
Viviendas:	64
Area Km2:	0,22
Cant. Manz:	17
Hab/Km2:	527
Viv/Km2:	290
Hab/Manz:	6
Viv/Manz:	3

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 5
Población:	421
Viviendas:	166
Area Km2:	0,21
Cant. Manz:	7
Hab/Km2:	2004
Viv/Km2:	790
Hab/Manz:	60
Viv/Manz:	23

Censo: 2010	Zona: B' LA CHECHELA
Población:	2730
Viviendas:	709
Area Km2:	0,3
Cant. Manz:	32
Hab/Km2:	9100
Viv/Km2:	2363
Hab/Manz:	85
Viv/Manz:	22

Censo: 2010	Zona: EL CAZADOR
Población:	2391
Viviendas:	1268
Area Km2:	4,26
Cant. Manz:	119
Hab/Km2:	561
Viv/Km2:	297
Hab/Manz:	20
Viv/Manz:	10

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 2
Población:	5208
Viviendas:	1615
Area Km2:	2
Cant. Manz:	137
Hab/Km2:	2604
Viv/Km2:	807
Hab/Manz:	38
Viv/Manz:	11

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 4
Población:	6287
Viviendas:	1819
Area Km2:	1,76
Cant. Manz:	103
Hab/Km2:	3572
Viv/Km2:	1033
Hab/Manz:	61
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: ING. MASCHWITZ V
Población:	185
Viviendas:	91
Area Km2:	0,62
Cant. Manz:	33
Hab/Km2:	298
Viv/Km2:	146
Hab/Manz:	5
Viv/Manz:	2

Censo: 2010	ZonaRestoING. MASCHWITZ IV
Población:	3092
Viviendas:	849
Area Km2:	0,76
Cant. Manz:	49
Hab/Km2:	4068
Viv/Km2:	1117
Hab/Manz:	63
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: ING. MASCHWITZ I
Población:	4022
Viviendas:	1499
Area Km2:	1,47
Cant. Manz:	90
Hab/Km2:	2736
Viv/Km2:	1019
Hab/Manz:	44
Viv/Manz:	16

Censo: 2010	Zona: ING. MASCHWITZ III
Población:	2073
Viviendas:	852
Area Km2:	1,25
Cant. Manz:	74
Hab/Km2:	1658
Viv/Km2:	681
Hab/Manz:	28
Viv/Manz:	11

Censo: 2010	Zona: GARIN 1
Población:	23808
Viviendas:	6529
Area Km2:	4,8
Cant. Manz:	371
Hab/Km2:	4960
Viv/Km2:	1360
Hab/Manz:	64
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: LOMA VERDE 2
Población:	1611
Viviendas:	553
Area Km2:	2,78
Cant. Manz:	66
Hab/Km2:	579
Viv/Km2:	198
Hab/Manz:	24
Viv/Manz:	8

Censo: 2010	Zona: ESCOBAR 3
Población:	10659
Viviendas:	2712
Area Km2:	2,41
Cant. Manz:	184
Hab/Km2:	4422
Viv/Km2:	1125
Hab/Manz:	57
Viv/Manz:	14

Censo: 2010	Zona: MATHEU
Población:	16347
Viviendas:	4763
Area Km2:	4,68
Cant. Manz:	275
Hab/Km2:	3492
Viv/Km2:	1017
Hab/Manz:	59
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: MAQUINISTA SAVIO 1
Población:	11689
Viviendas:	3415
Area Km2:	4,69
Cant. Manz:	214
Hab/Km2:	2492
Viv/Km2:	728
Hab/Manz:	54
Viv/Manz:	15

Censo: 2010	Zona: MAQUINISTA SAVIO 2
Población:	15307
Viviendas:	4229
Area Km2:	3,55
Cant. Manz:	174
Hab/Km2:	4311
Viv/Km2:	1191
Hab/Manz:	87
Viv/Manz:	24

Censo: 2010	Zona: MAQUINISTA SAVIO 3
Población:	9935
Viviendas:	2401
Area Km2:	1,06
Cant. Manz:	97
Hab/Km2:	9372
Viv/Km2:	2265
Hab/Manz:	102
Viv/Manz:	24

Censo: 2010	Zona: BARRIO EL RECODO
Población:	1132
Viviendas:	273
Area Km2:	0,28
Cant. Manz:	13
Hab/Km2:	4042
Viv/Km2:	974
Hab/Manz:	87
Viv/Manz:	21

Censo: 2010	Zona: BARRIOS GARIN
Población:	480
Viviendas:	119
Area Km2:	0,59
Cant. Manz:	4
Hab/Km2:	813
Viv/Km2:	201
Hab/Manz:	120
Viv/Manz:	29

Censo: 2010	Zona: GARIN 2
Población:	32491
Viviendas:	8694
Area Km2:	5,55
Cant. Manz:	426
Hab/Km2:	5854
Viv/Km2:	1566
Hab/Manz:	76
Viv/Manz:	20

REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELCO A PLANTA DE AYSA
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
ESCOBAR
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-EC-0046	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECEC0046	Revisión 1
Escala: 1:80000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



Censo: 2010
Zona: B' SAN JOSE PLANIFICADO
Población: 6063
Viviendas: 1288
Area Km2: 0.52
Cant. Manz: 55
Hab/Km2: 11659
Viv/Km2: 2476
Hab/Manz: 110
Viv/Manz: 23

Censo: 2010
Zona: SAN NICOLAS
Población: 25507
Viviendas: 6323
Area Km2: 2.79
Cant. Manz: 275
Hab/Km2: 9142
Viv/Km2: 2266
Hab/Manz: 92
Viv/Manz: 22

Censo: 2010
Zona: B' SAN JORGE
Población: 10000
Viviendas: 2369
Area Km2: 0.92
Cant. Manz: 89
Hab/Km2: 10869
Viv/Km2: 2575
Hab/Manz: 112
Viv/Manz: 26

Censo: 2010
Zona: GOB. COSTA II
Población: 19730
Viviendas: 4834
Area Km2: 3.35
Cant. Manz: 150
Hab/Km2: 5889
Viv/Km2: 1442
Hab/Manz: 131
Viv/Manz: 32

Censo: 2010
Zona: GOB. COSTA I
Población: 11220
Viviendas: 2661
Area Km2: 1.16
Cant. Manz: 138
Hab/Km2: 9672
Viv/Km2: 2293
Hab/Manz: 81
Viv/Manz: 19

Censo: 2010
Zona: G. COSTA I A LA HORMIGA
Población: 13242
Viviendas: 3343
Area Km2: 2.01
Cant. Manz: 129
Hab/Km2: 6588
Viv/Km2: 1663
Hab/Manz: 102
Viv/Manz: 25

Censo: 2010
Zona: SANTA ROSA
Población: 28538
Viviendas: 7276
Area Km2: 4.75
Cant. Manz: 363
Hab/Km2: 6008
Viv/Km2: 1531
Hab/Manz: 78
Viv/Manz: 20

Censo: 2010
Zona: SAN FRANCISCO
Población: 12045
Viviendas: 3015
Area Km2: 4.26
Cant. Manz: 217
Hab/Km2: 2827
Viv/Km2: 707
Hab/Manz: 55
Viv/Manz: 13

Censo: 2010
Zona: VILLA BROWN
Población: 467
Viviendas: 175
Area Km2: 1.98
Cant. Manz: 77
Hab/Km2: 235
Viv/Km2: 88
Hab/Manz: 6
Viv/Manz: 2

Censo: 2010
Zona: EL TROPEZON
Población: -
Viviendas: -
Area Km2: 1.85
Cant. Manz: -
Hab/Km2: -
Viv/Km2: -
Hab/Manz: -
Viv/Manz: -

Censo: 2010
Zona: SAN RUDECINDO
Población: 11418
Viviendas: 3045
Area Km2: 2.78
Cant. Manz: 196
Hab/Km2: 4107
Viv/Km2: 1095
Hab/Manz: 58
Viv/Manz: 15

Censo: 2010
Zona: LA CAROLINA
Población: 5399
Viviendas: 1381
Area Km2: 1.02
Cant. Manz: 81
Hab/Km2: 5293
Viv/Km2: 1353
Hab/Manz: 66
Viv/Manz: 17

Censo: 2010
Zona: ING. ALLAN
Población: 25338
Viviendas: 6758
Area Km2: 5.81
Cant. Manz: 423
Hab/Km2: 4361
Viv/Km2: 1163
Hab/Manz: 59
Viv/Manz: 15

Censo: 2010
Zona: VILLA HUDSON E1
Población: 2092
Viviendas: 659
Area Km2: 0.41
Cant. Manz: 36
Hab/Km2: 5102
Viv/Km2: 1607
Hab/Manz: 58
Viv/Manz: 18

Censo: 2010
Zona: VILLA HUDSON RESTO
Población: 11107
Viviendas: 2633
Area Km2: 2.05
Cant. Manz: 199
Hab/Km2: 5418
Viv/Km2: 1284
Hab/Manz: 55
Viv/Manz: 13

REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

ALMIRANTE BROWN

BERAZATEGUI

PRESIDENTE PERON

PROCREAR FV

QUILMES

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
FLORENCIO VARELA
REGION SUDESTE



Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB

Proyectista: AJ/YB

Dibujo: JO

Código Archivo:

E-C-FV-0046

Código:

Responsable: PB

Reviso: JO

Fecha: 23/06/2023

Plano N°

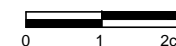
ECFV0046

Revisión

1

Hoja:

1 de 1



SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

Escala: 1:100000



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

Censo:	2010
Zona:	YEI PORÁ BIS
Población:	335
Viviendas:	112
Area Km2:	0.74
Cant. Manz:	22
Hab/Km2:	452
Viv/Km2:	151
Hab/Manz:	15
Viv/Manz:	5

Censo:	2010
Zona:	YEI PORÁ
Población:	10377
Viviendas:	3337
Area Km2:	4.84
Cant. Manz:	341
Hab/Km2:	2144
Viv/Km2:	689
Hab/Manz:	30
Viv/Manz:	9

Censo:	2010
Zona:	VILLA IGLESIA 1
Población:	27652
Viviendas:	6985
Area Km2:	3.91
Cant. Manz:	298
Hab/Km2:	7072
Viv/Km2:	1786
Hab/Manz:	92
Viv/Manz:	23

Censo:	2010
Zona:	VILLA IGLESIA 2
Población:	19491
Viviendas:	5744
Area Km2:	3.37
Cant. Manz:	243
Hab/Km2:	5783
Viv/Km2:	1704
Hab/Manz:	80
Viv/Manz:	23

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 5
Población:	4326
Viviendas:	1367
Area Km2:	0.69
Cant. Manz:	59
Hab/Km2:	6269
Viv/Km2:	1981
Hab/Manz:	73
Viv/Manz:	23

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 2
Población:	11532
Viviendas:	3291
Area Km2:	1.52
Cant. Manz:	126
Hab/Km2:	7586
Viv/Km2:	2165
Hab/Manz:	91
Viv/Manz:	26

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 6
Población:	4395
Viviendas:	1486
Area Km2:	0.59
Cant. Manz:	50
Hab/Km2:	7449
Viv/Km2:	2518
Hab/Manz:	87
Viv/Manz:	29

Censo:	2010
Zona:	20 DE JUNIO
Población:	14417
Viviendas:	3667
Area Km2:	3.22
Cant. Manz:	301
Hab/Km2:	4477
Viv/Km2:	1488
Hab/Manz:	47
Viv/Manz:	12

Censo:	2010
Zona:	J. VUCETICH
Población:	15585
Viviendas:	3840
Area Km2:	2.03
Cant. Manz:	201
Hab/Km2:	7677
Viv/Km2:	1891
Hab/Manz:	77
Viv/Manz:	19

Censo:	2010
Zona:	SAN LUIS
Población:	53418
Viviendas:	13035
Area Km2:	6.18
Cant. Manz:	534
Hab/Km2:	8643
Viv/Km2:	2109
Hab/Manz:	100
Viv/Manz:	24

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 4
Población:	10585
Viviendas:	3550
Area Km2:	1.67
Cant. Manz:	114
Hab/Km2:	6338
Viv/Km2:	2125
Hab/Manz:	92
Viv/Manz:	31

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 1
Población:	48952
Viviendas:	12774
Area Km2:	7.29
Cant. Manz:	496
Hab/Km2:	6714
Viv/Km2:	1752
Hab/Manz:	98
Viv/Manz:	25

Censo:	2010
Zona:	VILLA ALTUBE 3
Población:	11457
Viviendas:	3391
Area Km2:	1.6
Cant. Manz:	121
Hab/Km2:	7160
Viv/Km2:	2119
Hab/Manz:	94
Viv/Manz:	28

MALVINAS ARGENTINAS

SAN MIGUEL

MORENO

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

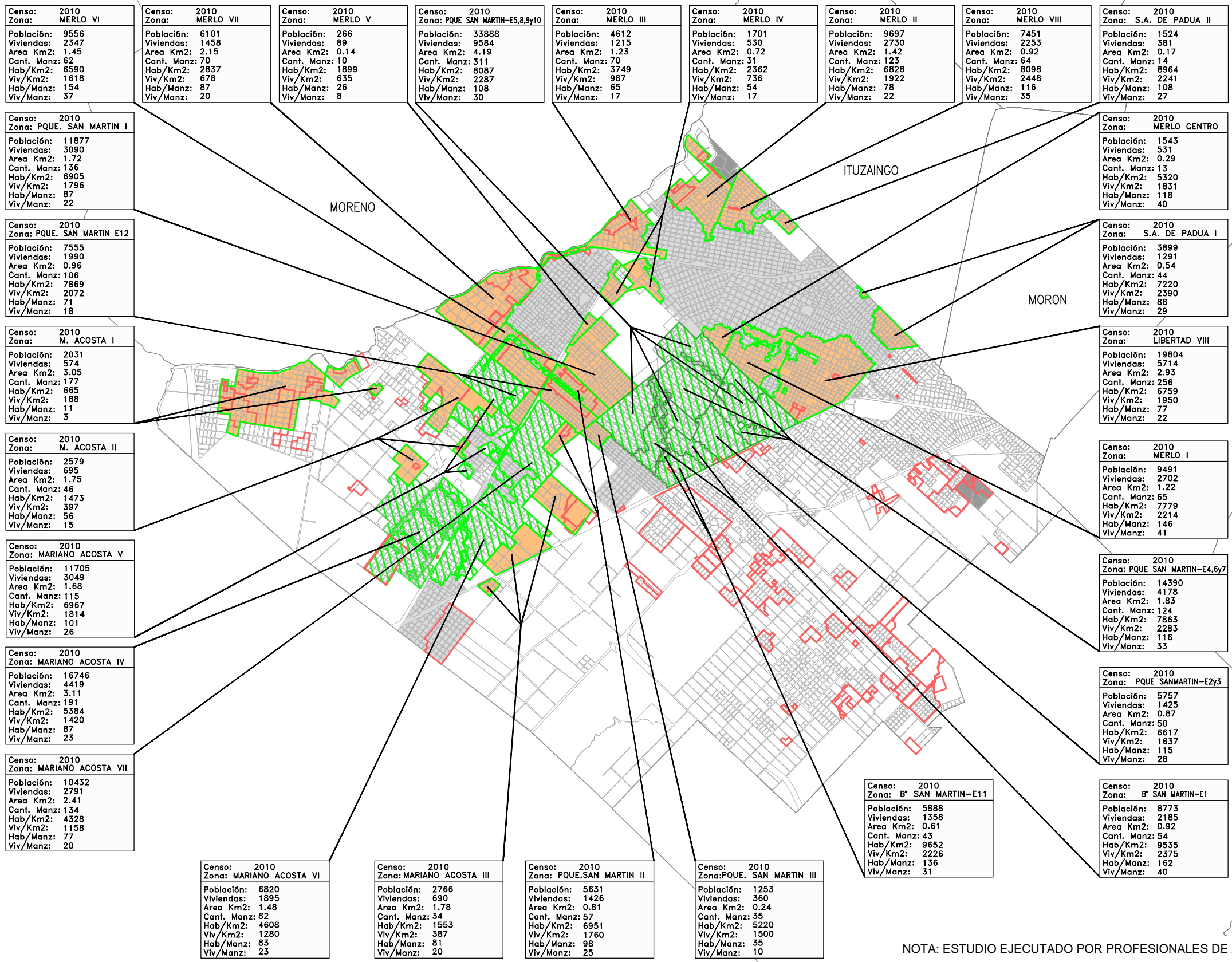
PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
JOSE C PAZ
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: -	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-JP-0038	Código: -
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECJP0038	Revisión 1
Escala: 1:50000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
MERLO NORTE
REGION OESTE



Lo bueno del agua llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO/LL	Código Archivo: E-C-ME-0073	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECME0073	Revisión 1
Escala: 1:100000		Hoja: 1 de 1		

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
 EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD VI
Población:	117
Viviendas:	30
Area Km2:	0.18
Cant. Manz:	19
Hab/Km2:	650
Viv/Km2:	166
Hab/Manz:	6
Viv/Manz:	1

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD I
Población:	6235
Viviendas:	1702
Area Km2:	1.4
Cant. Manz:	92
Hab/Km2:	4453
Viv/Km2:	1215
Hab/Manz:	67
Viv/Manz:	18

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD III
Población:	34137
Viviendas:	8505
Area Km2:	4.07
Cant. Manz:	386
Hab/Km2:	8387
Viv/Km2:	2089
Hab/Manz:	88
Viv/Manz:	22

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD IX
Población:	999
Viviendas:	287
Area Km2:	0.12
Cant. Manz:	7
Hab/Km2:	8325
Viv/Km2:	2391
Hab/Manz:	142
Viv/Manz:	41

Censo:	2010
Zona:	PONTEVEDRA I
Población:	17617
Viviendas:	4273
Area Km2:	3.37
Cant. Manz:	217
Hab/Km2:	5227
Viv/Km2:	1267
Hab/Manz:	81
Viv/Manz:	19

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD VII
Población:	21995
Viviendas:	5845
Area Km2:	2.13
Cant. Manz:	181
Hab/Km2:	10326
Viv/Km2:	2744
Hab/Manz:	121
Viv/Manz:	32

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD V
Población:	6936
Viviendas:	1749
Area Km2:	1.07
Cant. Manz:	101
Hab/Km2:	6482
Viv/Km2:	1634
Hab/Manz:	68
Viv/Manz:	17

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD IV
Población:	5360
Viviendas:	1267
Area Km2:	1.08
Cant. Manz:	75
Hab/Km2:	4962
Viv/Km2:	1173
Hab/Manz:	71
Viv/Manz:	16

Censo:	2010
Zona:	LIBERTAD II
Población:	5967
Viviendas:	1565
Area Km2:	1.72
Cant. Manz:	76
Hab/Km2:	3469
Viv/Km2:	909
Hab/Manz:	78
Viv/Manz:	20

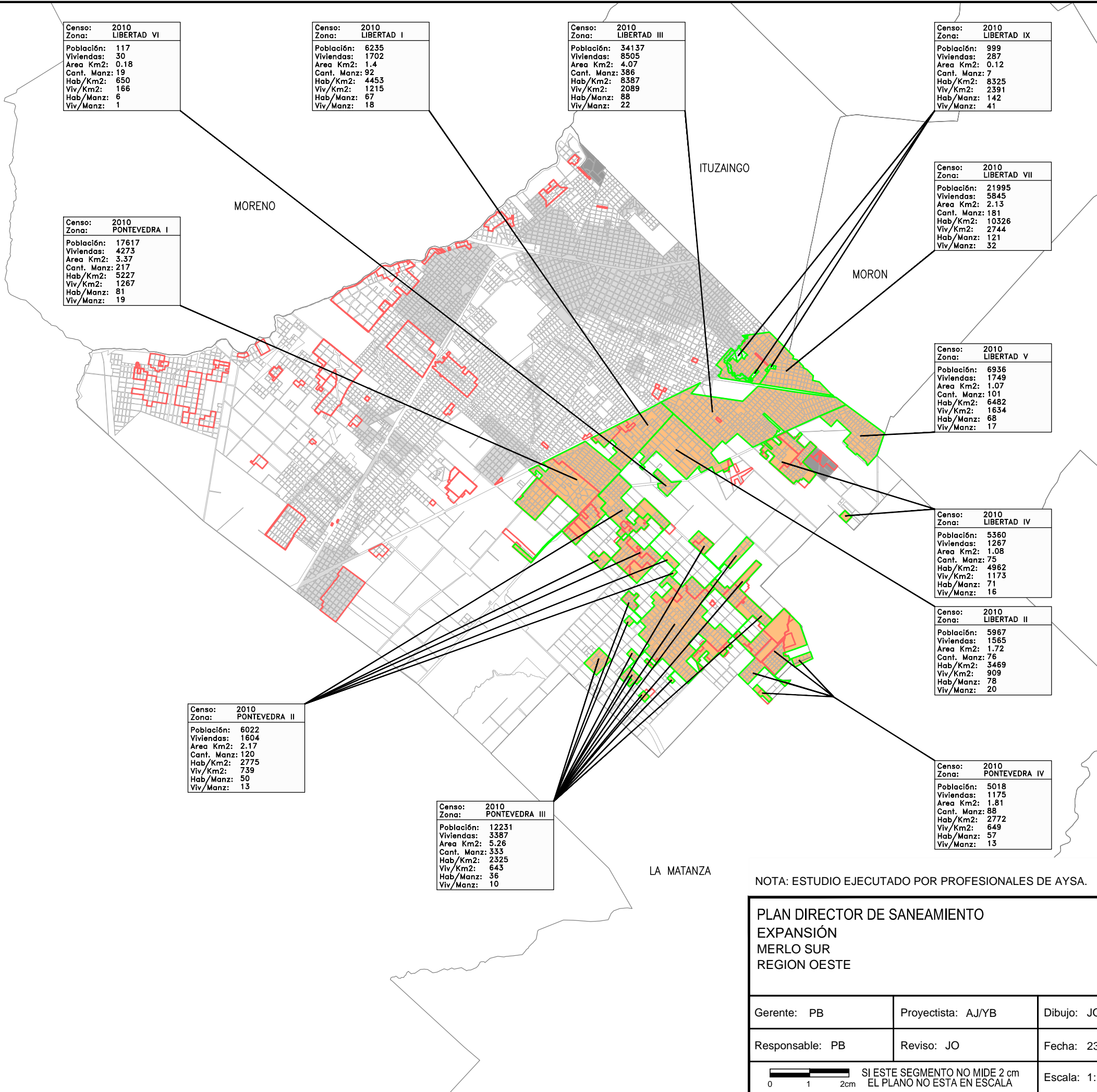
Censo:	2010
Zona:	PONTEVEDRA II
Población:	6022
Viviendas:	1604
Area Km2:	2.17
Cant. Manz:	120
Hab/Km2:	2775
Viv/Km2:	739
Hab/Manz:	50
Viv/Manz:	13

Censo:	2010
Zona:	PONTEVEDRA IV
Población:	5018
Viviendas:	1175
Area Km2:	1.81
Cant. Manz:	88
Hab/Km2:	2772
Viv/Km2:	649
Hab/Manz:	57
Viv/Manz:	13

Censo:	2010
Zona:	PONTEVEDRA III
Población:	12231
Viviendas:	3387
Area Km2:	5.26
Cant. Manz:	333
Hab/Km2:	2325
Viv/Km2:	643
Hab/Manz:	36
Viv/Manz:	10

REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
MERLO SUR
REGION OESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO/LL	Código Archivo: E-C-ME-0074	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECME0074	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:100000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA I-C
Población: 8366
Viviendas: 1944
Area Km2: 1
Cant. Manz: 84
Hab/Km2: 8366
Viv/Km2: 1944
Hab/Manz: 99
Viv/Manz: 23

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA I B
Población: 9871
Viviendas: 2429
Area Km2: 1.36
Cant. Manz: 67
Hab/Km2: 7258
Viv/Km2: 1786
Hab/Manz: 147
Viv/Manz: 36

Censo: 2010
Zona: ROSA MISTICA 1
Población: 903
Viviendas: 291
Area Km2: 0.16
Cant. Manz: 11
Hab/Km2: 5643
Viv/Km2: 1818
Hab/Manz: 82
Viv/Manz: 26

Censo: 2010
Zona: ROSA MISTICA 2
Población: 7414
Viviendas: 1970
Area Km2: 0.92
Cant. Manz: 67
Hab/Km2: 8058
Viv/Km2: 2141
Hab/Manz: 110
Viv/Manz: 29

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA II A
Población: 7900
Viviendas: 2133
Area Km2: 1.22
Cant. Manz: 57
Hab/Km2: 6475
Viv/Km2: 1748
Hab/Manz: 138
Viv/Manz: 37

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA II B
Población: 9460
Viviendas: 2466
Area Km2: 1.16
Cant. Manz: 89
Hab/Km2: 8155
Viv/Km2: 2125
Hab/Manz: 106
Viv/Manz: 27

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA 3-C3
Población: 7109
Viviendas: 1748
Area Km2: 0.75
Cant. Manz: 42
Hab/Km2: 9478
Viv/Km2: 2330
Hab/Manz: 169
Viv/Manz: 41

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA I A
Población: 11185
Viviendas: 2746
Area Km2: 1.41
Cant. Manz: 134
Hab/Km2: 7932
Viv/Km2: 1947
Hab/Manz: 85
Viv/Manz: 20

Censo: 2010
Zona: BELLA VISTA JOVEN-M3
Población: 56
Viviendas: 16
Area Km2: 0.09
Cant. Manz: 1
Hab/Km2: 622
Viv/Km2: 177
Hab/Manz: 56
Viv/Manz: 16

Censo: 2010
Zona: BELLA VISTA JOVEN-M4
Población: 124
Viviendas: 34
Area Km2: 0.18
Cant. Manz: 1
Hab/Km2: 688
Viv/Km2: 188
Hab/Manz: 124
Viv/Manz: 34

Censo: 2010
Zona: BARRIO BARRUFALDI
Población: 4360
Viviendas: 1065
Area Km2: 0.59
Cant. Manz: 39
Hab/Km2: 7391
Viv/Km2: 1805
Hab/Manz: 111
Viv/Manz: 27

Censo: 2010
Zona: BELLA VISTA 4
Población: 13706
Viviendas: 4436
Area Km2: 5.19
Cant. Manz: 239
Hab/Km2: 2640
Viv/Km2: 854
Hab/Manz: 57
Viv/Manz: 18

Censo: 2010
Zona: BARRIO OBLIGADO II
Población: 3933
Viviendas: 1129
Area Km2: 0.462028
Cant. Manz: 49
Hab/Km2: 8512
Viv/Km2: 2443
Hab/Manz: 80
Viv/Manz: 23

Censo: 2010
Zona: B' OBLIGADO I
Población: 8061
Viviendas: 1925
Area Km2: 0.79
Cant. Manz: 44
Hab/Km2: 10203
Viv/Km2: 2436
Hab/Manz: 183
Viv/Manz: 43

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA II C
Población: 7450
Viviendas: 1935
Area Km2: 0.78
Cant. Manz: 62
Hab/Km2: 9551
Viv/Km2: 2480
Hab/Manz: 120
Viv/Manz: 31

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA 3-C4
Población: 6223
Viviendas: 1648
Area Km2: 0.83
Cant. Manz: 51
Hab/Km2: 7497
Viv/Km2: 1985
Hab/Manz: 122
Viv/Manz: 32

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA 3-C1
Población: 8954
Viviendas: 2311
Area Km2: 1.4
Cant. Manz: 76
Hab/Km2: 6395
Viv/Km2: 1650
Hab/Manz: 117
Viv/Manz: 30

Censo: 2010
Zona: SANTA MARIA 3-C2
Población: 6433
Viviendas: 1576
Area Km2: 0.85
Cant. Manz: 49
Hab/Km2: 7568
Viv/Km2: 1854
Hab/Manz: 131
Viv/Manz: 32

JOSE C PAZ

MALVINAS ARGENTINAS

TRES DE FEBRERO

MORENO

HURLINGHAM

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
SAN MIGUEL
REGION NORTE



Lo bueno
del agua
llega.
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-MI-0047	Código: -
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMI0047	Revisión 1
Escala: 1:50000		Hoja: 1 de 1		

0 1 2cm
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



Censo: 2010	Zona: TORTUGUITAS 1
Población:	21703
Viviendas:	5692
Area Km2:	3.29
Cant. Manz:	234
Hab/Km2:	6596
Viv/Km2:	1730
Hab/Manz:	92
Viv/Manz:	24

Censo: 2010	Zona: GRAND BOURG 4
Población:	14548
Viviendas:	3865
Area Km2:	2.00
Cant. Manz:	138
Hab/Km2:	7274
Viv/Km2:	1932
Hab/Manz:	105
Viv/Manz:	28

Censo: 2010	Zona: GRAND BOURG 2
Población:	9457
Viviendas:	2330
Area Km2:	1.26
Cant. Manz:	122
Hab/Km2:	7505
Viv/Km2:	1849
Hab/Manz:	77
Viv/Manz:	19

Censo: 2010	Zona: EL TRIANGULO
Población:	148
Viviendas:	41
Area Km2:	0.13
Cant. Manz:	18
Hab/Km2:	1138
Viv/Km2:	315
Hab/Manz:	8
Viv/Manz:	2

Censo: 2010	Zona: PABLO NOGUES 2
Población:	18194
Viviendas:	4442
Area Km2:	2.57
Cant. Manz:	168
Hab/Km2:	7079
Viv/Km2:	1728
Hab/Manz:	108
Viv/Manz:	26

Censo: 2010	Zona: BARRIO SAN EDUARDO
Población:	950
Viviendas:	272
Area Km2:	0.31
Cant. Manz:	21
Hab/Km2:	3064
Viv/Km2:	877
Hab/Manz:	45
Viv/Manz:	12

Censo: 2010	Zona: VILLA DE MAYO-RESTO
Población:	2474
Viviendas:	714
Area Km2:	0.48
Cant. Manz:	30
Hab/Km2:	5154
Viv/Km2:	1487
Hab/Manz:	82
Viv/Manz:	23

Censo: 2010	Zona: TORTUGUITAS 2
Población:	11500
Viviendas:	3985
Area Km2:	4.9
Cant. Manz:	337
Hab/Km2:	2346
Viv/Km2:	813
Hab/Manz:	34
Viv/Manz:	11

Censo: 2010	Zona: GRAND BOURG SUR
Población:	8711
Viviendas:	2610
Area Km2:	1.23
Cant. Manz:	87
Hab/Km2:	7082
Viv/Km2:	2121
Hab/Manz:	100
Viv/Manz:	30

Censo: 2010	Zona: QUESADA-PACHECO
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.24
Cant. Manz:	-
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo: 2010	Zona: VILLA DE MAYO 2
Población:	3440
Viviendas:	1018
Area Km2:	0.64
Cant. Manz:	55
Hab/Km2:	5375
Viv/Km2:	1590
Hab/Manz:	62
Viv/Manz:	18

Censo: 2010	Zona: VILLA DE MAYO
Población:	14692
Viviendas:	3943
Area Km2:	2
Cant. Manz:	118
Hab/Km2:	7346
Viv/Km2:	1971
Hab/Manz:	124
Viv/Manz:	33

Censo: 2010	Zona: VILLA DE MAYO 1-RESTO
Población:	3064
Viviendas:	850
Area Km2:	0.38
Cant. Manz:	23
Hab/Km2:	8063
Viv/Km2:	2236
Hab/Manz:	133
Viv/Manz:	36

Censo: 2010	Zona: VILLA DE MAYO 1-E1
Población:	1919
Viviendas:	563
Area Km2:	0.33
Cant. Manz:	18
Hab/Km2:	5815
Viv/Km2:	1706
Hab/Manz:	106
Viv/Manz:	31

Censo: 2010	Zona: TIERRAS ALTAS
Población:	19123
Viviendas:	4471
Area Km2:	1.97
Cant. Manz:	152
Hab/Km2:	9707
Viv/Km2:	2269
Hab/Manz:	125
Viv/Manz:	29

Censo: 2010	Zona: GRAND BOURG 1
Población:	26866
Viviendas:	6645
Area Km2:	3.17
Cant. Manz:	239
Hab/Km2:	8475
Viv/Km2:	2096
Hab/Manz:	112
Viv/Manz:	27

Censo: 2010	Zona: COMPLEJO TIERRAS ALTAS IV Y V
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.15
Cant. Manz:	-
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo: 2010	Zona: PABLO NOGUES 1
Población:	18351
Viviendas:	4702
Area Km2:	2.43
Cant. Manz:	150
Hab/Km2:	7551
Viv/Km2:	1934
Hab/Manz:	122
Viv/Manz:	31

Censo: 2010	Zona: GRAND BOURG 3
Población:	19444
Viviendas:	4829
Area Km2:	1.91
Cant. Manz:	153
Hab/Km2:	10180
Viv/Km2:	2528
Hab/Manz:	127
Viv/Manz:	31

Censo: 2010	Zona: CUENCA A' BASUALDO-HORQUETAS
Población:	6502
Viviendas:	1684
Area Km2:	0.84
Cant. Manz:	69
Hab/Km2:	7740
Viv/Km2:	2004
Hab/Manz:	94
Viv/Manz:	24

Censo: 2010	Zona: POLVORINES 1 RESTO
Población:	8640
Viviendas:	2312
Area Km2:	1
Cant. Manz:	80
Hab/Km2:	8640
Viv/Km2:	2312
Hab/Manz:	108
Viv/Manz:	28

Censo: 2010	Zona: POLVORINES 1
Población:	5144
Viviendas:	1610
Area Km2:	0.79
Cant. Manz:	62
Hab/Km2:	6511
Viv/Km2:	2037
Hab/Manz:	82
Viv/Manz:	25

Censo: 2010	Zona: POLVORINES 3
Población:	6269
Viviendas:	1840
Area Km2:	1.65
Cant. Manz:	101
Hab/Km2:	3799
Viv/Km2:	1115
Hab/Manz:	62
Viv/Manz:	18

Censo: 2010	Zona: POLVORINES 2
Población:	20160
Viviendas:	6063
Area Km2:	4.08
Cant. Manz:	233
Hab/Km2:	4941
Viv/Km2:	1486
Hab/Manz:	86
Viv/Manz:	26

REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

PROCREAR DI HARCE

JOSE C. PAZ

SAN MIGUEL

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
MALVINAS ARGENTINAS
REGION NORTE









Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

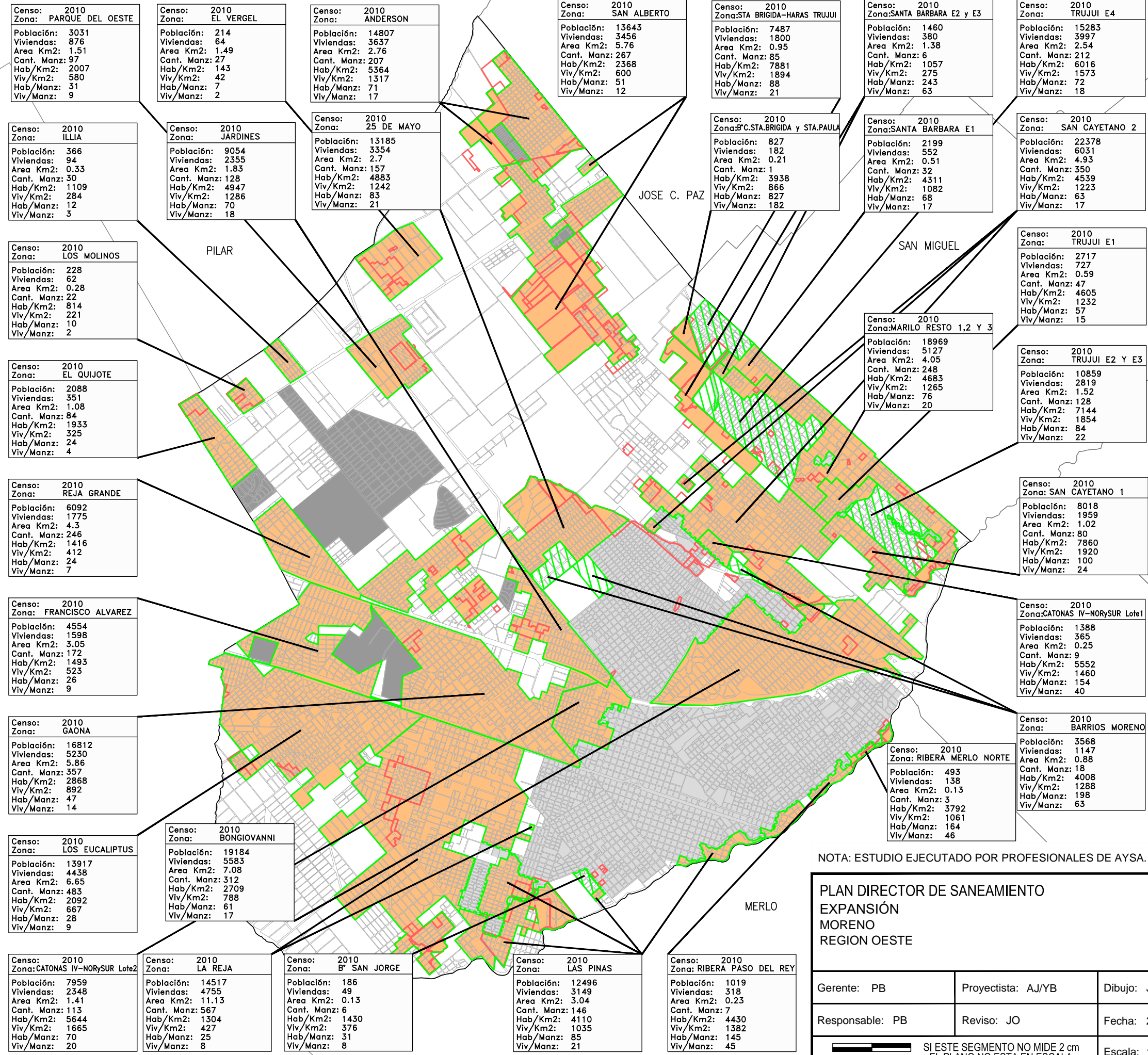
Gerente: PB	Proyectista: -	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-ML-0099	Código: -
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECML0099	Revisión 1
Escala: 1:50000			Hoja: 1 de 1	

0 1 2cm
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

-  AREAS DE EXPANSION
-  REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
-  DESVINCULADOS
-  RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
-  BARRIOS ReNaBaP
-  LIMITE DE PARTIDO

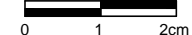


NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
MORENO
REGION OESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-MR-0058	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMR0058	Revisión 1
 SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:80000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELCO A PLANTA DE AYSA
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO

Censo: 2010	Zona: PILAR 3
Población:	13333
Viviendas:	3479
Area Km2:	4.44
Cant. Manz:	230
Hab/Km2:	3002
Viv/Km2:	783
Hab/Manz:	57
Viv/Manz:	15

Censo: 2010	Zona: VILLA ROSA 1
Población:	2503
Viviendas:	843
Area Km2:	3.07
Cant. Manz:	142
Hab/Km2:	815
Viv/Km2:	274
Hab/Manz:	17
Viv/Manz:	5

Censo: 2010	Zona: VILLA ROSA 2
Población:	10572
Viviendas:	2883
Area Km2:	3.61
Cant. Manz:	248
Hab/Km2:	2928
Viv/Km2:	798
Hab/Manz:	42
Viv/Manz:	11

Censo: 2010	Zona: ZELAYA
Población:	2837
Viviendas:	889
Area Km2:	1.36
Cant. Manz:	81
Hab/Km2:	2086
Viv/Km2:	653
Hab/Manz:	35
Viv/Manz:	10

Censo: 2010	Zona: VILLA ROSA 3
Población:	11632
Viviendas:	3156
Area Km2:	5.32
Cant. Manz:	205
Hab/Km2:	2186
Viv/Km2:	593
Hab/Manz:	56
Viv/Manz:	15

Censo: 2010	Zona: LA LONJA 1
Población:	2454
Viviendas:	1018
Area Km2:	2.73
Cant. Manz:	127
Hab/Km2:	898
Viv/Km2:	372
Hab/Manz:	19
Viv/Manz:	8

Censo: 2010	Zona: ALBERTI 2
Población:	24411
Viviendas:	7167
Area Km2:	7.69
Cant. Manz:	429
Hab/Km2:	3174
Viv/Km2:	932
Hab/Manz:	57
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: ALBERTI 1
Población:	37584
Viviendas:	10347
Area Km2:	8.6
Cant. Manz:	593
Hab/Km2:	4370
Viv/Km2:	1203
Hab/Manz:	63
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: ALBERTI Y LAGORMARSINO
Población:	514
Viviendas:	188
Area Km2:	0.24
Cant. Manz:	1
Hab/Km2:	2141
Viv/Km2:	783
Hab/Manz:	514
Viv/Manz:	188

Censo: 2010	Zona: ALMIRANTE IRIZAR
Población:	92
Viviendas:	50
Area Km2:	0.65
Cant. Manz:	29
Hab/Km2:	141
Viv/Km2:	76
Hab/Manz:	3
Viv/Manz:	1

Censo: 2010	Zona: PILAR NORTE
Población:	58
Viviendas:	17
Area Km2:	0.06
Cant. Manz:	4
Hab/Km2:	966
Viv/Km2:	283
Hab/Manz:	14
Viv/Manz:	4

Censo: 2010	Zona: FATIMA
Población:	2366
Viviendas:	853
Area Km2:	6.02
Cant. Manz:	174
Hab/Km2:	393
Viv/Km2:	141
Hab/Manz:	13
Viv/Manz:	4

Censo: 2010	Zona: MANZANARES
Población:	3226
Viviendas:	1088
Area Km2:	2.09
Cant. Manz:	157
Hab/Km2:	1543
Viv/Km2:	520
Hab/Manz:	20
Viv/Manz:	6

Censo: 2010	Zona: PILAR 2
Población:	2690
Viviendas:	822
Area Km2:	5.42
Cant. Manz:	144
Hab/Km2:	496
Viv/Km2:	152
Hab/Manz:	19
Viv/Manz:	6

Censo: 2010	Zona: PILAR 1
Población:	12995
Viviendas:	3596
Area Km2:	3.38
Cant. Manz:	193
Hab/Km2:	3844
Viv/Km2:	1063
Hab/Manz:	67
Viv/Manz:	18

Censo: 2010	Zona: VILLAS VERDE Y PERUZOTTI
Población:	4701
Viviendas:	1313
Area Km2:	0.68
Cant. Manz:	48
Hab/Km2:	6913
Viv/Km2:	1930
Hab/Manz:	97
Viv/Manz:	27

Censo: 2010	Zona: VILLA ASTOLFI
Población:	6919
Viviendas:	1924
Area Km2:	3.05
Cant. Manz:	209
Hab/Km2:	2268
Viv/Km2:	630
Hab/Manz:	33
Viv/Manz:	9

Censo: 2010	Zona: LA LONJA 2
Población:	4620
Viviendas:	1578
Area Km2:	4.54
Cant. Manz:	149
Hab/Km2:	1017
Viv/Km2:	347
Hab/Manz:	31
Viv/Manz:	10

Censo: 2010	Zona: PRESIDENTE DERQUI 2
Población:	17884
Viviendas:	4765
Area Km2:	5
Cant. Manz:	393
Hab/Km2:	3576
Viv/Km2:	952
Hab/Manz:	45
Viv/Manz:	12

Censo: 2010	Zona: PRESIDENTE DERQUI 1
Población:	25048
Viviendas:	6396
Area Km2:	5.18
Cant. Manz:	369
Hab/Km2:	4835
Viv/Km2:	1234
Hab/Manz:	67
Viv/Manz:	17

Censo: 2010	Zona: DEL VISO
Población:	16668
Viviendas:	4938
Area Km2:	6.72
Cant. Manz:	361
Hab/Km2:	2480
Viv/Km2:	734
Hab/Manz:	46
Viv/Manz:	13

PARQUE INDUSTRIAL

PROCREAR DERQUI

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSION
PILAR
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

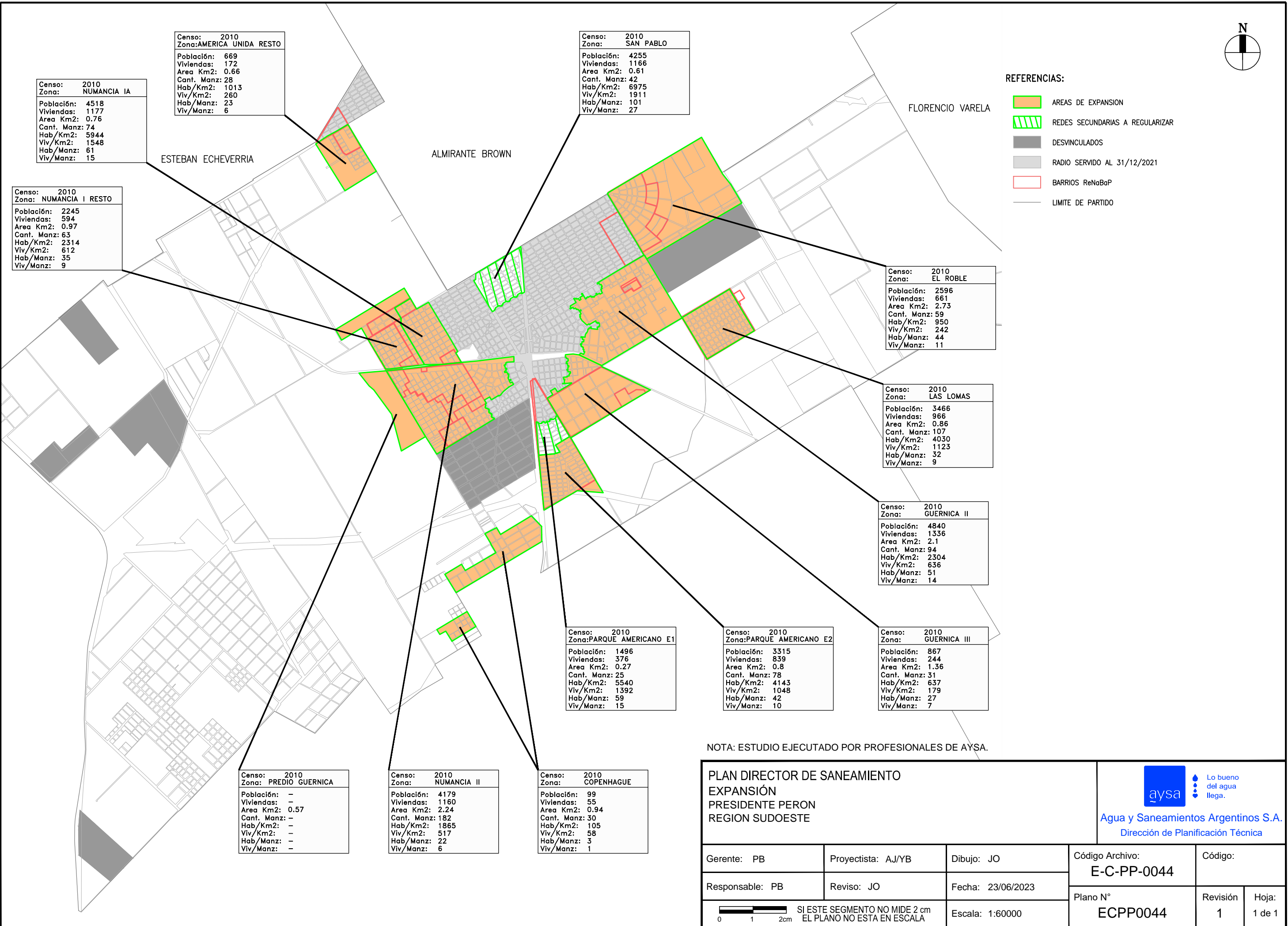
Gerente: PB	Proyectista: -	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-PI-0081	Código: -
Responsable: PB	Revisó: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECPI0081	Revisión 1
Escala: 1:100000		Hoja: 1 de 1		

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- BARRIOS ReNaBaP
- LIMITE DE PARTIDO



Censo:	2010
Zona:	NUMANCIA IA
Población:	4518
Viviendas:	1177
Area Km2:	0.76
Cant. Manz:	74
Hab/Km2:	5944
Viv/Km2:	1548
Hab/Manz:	61
Viv/Manz:	15

Censo:	2010
Zona:	AMERICA UNIDA RESTO
Población:	669
Viviendas:	172
Area Km2:	0.66
Cant. Manz:	28
Hab/Km2:	1013
Viv/Km2:	260
Hab/Manz:	23
Viv/Manz:	6

Censo:	2010
Zona:	SAN PABLO
Población:	4255
Viviendas:	1166
Area Km2:	0.61
Cant. Manz:	42
Hab/Km2:	6975
Viv/Km2:	1911
Hab/Manz:	101
Viv/Manz:	27

Censo:	2010
Zona:	NUMANCIA I RESTO
Población:	2245
Viviendas:	594
Area Km2:	0.97
Cant. Manz:	63
Hab/Km2:	2314
Viv/Km2:	612
Hab/Manz:	35
Viv/Manz:	9

Censo:	2010
Zona:	EL ROBLE
Población:	2596
Viviendas:	661
Area Km2:	2.73
Cant. Manz:	59
Hab/Km2:	950
Viv/Km2:	242
Hab/Manz:	44
Viv/Manz:	11

Censo:	2010
Zona:	LAS LOMAS
Población:	3466
Viviendas:	966
Area Km2:	0.86
Cant. Manz:	107
Hab/Km2:	4030
Viv/Km2:	1123
Hab/Manz:	32
Viv/Manz:	9

Censo:	2010
Zona:	GUERNICA II
Población:	4840
Viviendas:	1336
Area Km2:	2.1
Cant. Manz:	94
Hab/Km2:	2304
Viv/Km2:	636
Hab/Manz:	51
Viv/Manz:	14

Censo:	2010
Zona:	GUERNICA III
Población:	867
Viviendas:	244
Area Km2:	1.36
Cant. Manz:	31
Hab/Km2:	637
Viv/Km2:	179
Hab/Manz:	27
Viv/Manz:	7

Censo:	2010
Zona:	PARQUE AMERICANO E1
Población:	1496
Viviendas:	376
Area Km2:	0.27
Cant. Manz:	25
Hab/Km2:	5540
Viv/Km2:	1392
Hab/Manz:	59
Viv/Manz:	15

Censo:	2010
Zona:	PARQUE AMERICANO E2
Población:	3315
Viviendas:	839
Area Km2:	0.8
Cant. Manz:	78
Hab/Km2:	4143
Viv/Km2:	1048
Hab/Manz:	42
Viv/Manz:	10

Censo:	2010
Zona:	PREDIO GUERNICA
Población:	-
Viviendas:	-
Area Km2:	0.57
Cant. Manz:	-
Hab/Km2:	-
Viv/Km2:	-
Hab/Manz:	-
Viv/Manz:	-

Censo:	2010
Zona:	NUMANCIA II
Población:	4179
Viviendas:	1160
Area Km2:	2.24
Cant. Manz:	182
Hab/Km2:	1865
Viv/Km2:	517
Hab/Manz:	22
Viv/Manz:	6

Censo:	2010
Zona:	COPENHAGUE
Población:	99
Viviendas:	55
Area Km2:	0.94
Cant. Manz:	30
Hab/Km2:	105
Viv/Km2:	58
Hab/Manz:	3
Viv/Manz:	1

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO
EXPANSIÓN
PRESIDENTE PERON
REGION SUDOESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-PP-0044	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECPP0044	Revisión 1
<p>SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA</p>		Escala: 1:60000	Hoja: 1 de 1	



Plan de Expansión y Mejoras - Servicios desvinculados
Servicio Desagues Cloacales.
QUINQUENIO 2024 - 2028

ÍNDICE

- Objetivos y Alcance
- Resumen General
- Resumen por Fuente de Financiamiento
- Resumen por Cuenca
- Resumen por Cuenca Hidrográfica
- Resumen por Planta
- Resumen Habitantes por Partido
- Resumen Área por Partido
- Programa de Inversiones para la incorporación de Servicios Desvinculados
- Planos por Partido
- Planos por Partido



Plan de Expansión y Mejoras - Servicios desvinculados Servicio Desagües Cloacales. QUINQUENIO 2024 - 2028

■ **Objetivos:**

- > Definir un programa de Obras, Inversiones e Incorporación de Habitantes
- > Asegurar el Tratamiento, Transporte y Disposición de los Efluentes para la incorporación de los Servicios Desvinculados.
- > Asegurar la Operación Integral del Sistema de Disposición de Efluentes
- > Mejorar las condiciones ambientales en general

■ **Alcance:**

- > Identificar y presupuestar las obras
- > Programar las obras definiendo técnica y cronológicamente su secuencia
- > Identificar la fuente de financiamiento
- > Servicios Desvinculados identificados a partir de datos proporcionados por los Municipios, Agencia de Planificación (APLA) y relevamientos de Dirección de Operaciones Regionales de AySA.

■ **Consideraciones:**

- > Revisión y actualización del listado de barrios con Servicio Desvinculado proporcionado por la Agencia de Planificación (APLA), Municipios y Dirección de Operaciones Regionales de AySA.
- > El número de habitantes es estimado en base a los datos disponibles
- > Precios estimados a Diciembre 2022 sin IVA (valores Contratación AySA)
- > Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.
- > La fuente de financiamiento indicada puede ser parcial o total, siendo las mismas:
 - > AySA, Corresponde al aporte del Tesoro Nacional a AySA
 - > BID - 2do y 3er CORDON BID BEI, BID Tramo 2 y 3, BID Provincia, BIRF corresponde al aporte de organismos multilaterales
 - > Municipios corresponde a aportes municipales
 - > A definir, está sujeto a financiamientos alternativos
- > Estados de las obras: "PROYECTO A ELABORAR" (aún no ha iniciado diseño básico), "PROYECTO EN ELABORACIÓN" (Desde Inicio del diseño básico hasta la finalización del proyecto), "PROYECTO ELABORADO" (Proyecto finalizado), "LICITACIÓN", "CONTRATADA", "EN EJECUCIÓN" y "FINALIZADO".
- > Se considera a modo preliminar la renovación del 100% de las redes internas adoptando los costos unitarios de la red secundaria de expansión a excepción de los Partidos de Pilar y Escobar en los cuales se consideró 10% de renovación de redes internas.

■ **Potenciales Ajustes en las Inversiones:**

- > El desarrollo de los diagnósticos de las instalaciones internas y de los proyectos habilita la actualización del Plan Director de Servicios Desvinculados en sus nuevas versiones.

RESUMEN GENERAL | Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados e Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

Obras de Expansión	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Períodos siguientes	TOTAL
Inversión [\$ x Millón]									
Obra Básica	108	4	7	2	217	231	461	3.593	4.162
Red Secundaria	0	0	433	539	273	3.419	4.663	42.658	47.321
Total de Inversión en incorporación de áreas con Servicios Desvinculados	108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484
N° Habitantes con Servicios Desvinculados a incorporar	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

NOTA: Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN Fuente de financiamiento									
Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA									
Fuente Fin.	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
AySA	108	0	0	0	0	0	0	0	108
BID Tramo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID - PROVINCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROCREAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUNICIPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FONPLATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID-BEI 2° y 3° Cordón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A definir	0	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.376
Total	108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484

Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados (*)

Fuente Fin.	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2019-2023	Periodos Sigüientes	Total
AySA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID Tramo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID - PROVINCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROCREAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUNICIPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FONPLATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BID-BEI 2° y 3° Cordón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A definir	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269
Total	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Por Cuenca

Inversión [\$ x Millón] - Situación a Diciembre 2022 s/IVA

		2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguietes	Total	
Desagüe Cloacal	Riachuelo- Berazategui	O. Básica	108	4	7	2	0	0	13	20	141
		O. Secundaria	0	0	433	539	273	0	1.244	950	2.195
	Escobar	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	269	269
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	393	393
	Sudoeste / Laferrere	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	495	495
	Merlo Norte	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	415	415
	Las Catonas	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	252	252
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	10.411	10.411
	Campo de Mayo	O. Básica	0	0	0	0	217	231	448	662	1.110
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	3.419	3.419	17.270	20.689
	Pilar	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	1.867	1.867
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	4.627	4.627
	Presidente Perón	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	516	516
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	8.096	8.096
Total		108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484	

RESUMEN | Por Cuenca

Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados (*)

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Desagüe Cloacal	Riachuelo-Berazategui	O. Secundaria			0	0	1.080	2.700	3.780	810	4.590
	Escobar	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	12.856	12.856
	Sudoeste / Laferrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	450	450
	Merlo Norte	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	375	375
	Las Catonas	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	26.644	26.644
	Campo de Mayo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	104.973	104.973
	Pilar	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811
	Presidente Perón	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	7.570	7.570
Total			0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Por cuenca Hidrográfica

Inversión [\$ x Millón] - Situación a Septiembre 2022 s/IVA

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Básica	108	4	7	2	0	0	13	20	141	
		O. Secundaria	0	0	433	539	273	0	1.244	950	2.195	
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	495	495	
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	255	255	
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	943	943	15.992	16.936	
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Básica	0	0	0	0	217	231	448	2.799	3.246	
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	2.476	2.476	17.124	19.600	
	CUENCA RÍO SAMBOROMBON (CSB)	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	516	516	
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	8.096	8.096	
	Total			108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484

Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados (*)

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
CUENCA HIDROGRÁFICA	CUENCA RÍO DE LA PLATA (CRP)	O. Secundaria	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	810	4.590
	CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	450	450
	CUENCA RÍO RECONQUISTA (CRE)	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	45.427	45.427
	CUENCA RÍO LUJAN (CLU)	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	120.232	120.232
	CUENCA RÍO SAMBOROMBON (CSB)	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	7.570	7.570
Total			0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN Por Planta											
Inversión [\$ x Millón] - Situación a Septiembre 2022 s/IVA											
			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Planta Depuradora	Berazategui	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	17	17
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	843	843
	La Hormiga	O. Básica	108	0	0	0	0	0	0	0	108
		O. Secundaria	0	0	172	177	172	0	522	0	522
	Las Margaritas	O. Básica	0	4	7	2	0	0	13	3	17
		O. Secundaria	0	0	261	361	100	0	723	107	830
	Escobar	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	269	269
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	393	393
	Laferrere	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	495	495
	Merlo Norte	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	415	415
	Las Catonas	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	252	252
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	10.411	10.411
	Pinazo	O. Básica	0	0	0	0	0	14	14	14	28
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	1.980	1.980
	Planta Centro	O. Básica	0	0	0	0	163	163	326	0	326
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	943	943	943	1.887
	Campo de Mayo	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	648	648
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	11.657	11.657
	Campo Russo	O. Básica	0	0	0	0	28	28	57	0	57
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	1.037	1.037	1.037	2.074
	Batallon	O. Básica	0	0	0	0	26	26	52	0	52
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	1.439	1.439	1.653	3.091
	Champagnat	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maquinista Savio	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilar	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	1.867	1.867	
	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	4.627	4.627	
Presidente Perón	O. Básica	0	0	0	0	0	0	0	516	516	
	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	8.096	8.096	
Total			108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484

RESUMEN Por Planta											
Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados (*)											
			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Siguietes	Total
Planta Depuradora	Berazategui	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	540	540
	La Hormiga	O. Secundaria	0	0	0	0	0	2.160	2.160	0	2.160
	Las Margaritas	O. Secundaria	0	0	0	0	1.080	540	1.620	270	1.890
	Norte	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Escobar	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	12.856	12.856
	LaFerrere	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	450	450
	Merlo Norte	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	375	375
	Las Catonas	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	26.644	26.644
	Pinazo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	16.344	16.344
	Planta Centro	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	7.710	7.710
	Campo de Mayo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	35.611	35.611
	Campo Russo	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	18.000	18.000
	Batallon	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	27.308	27.308
	Pilar	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811
Presidente Perón	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	7.570	7.570	
Total			0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Estado de obras

Inversión [\$ x Millón] - Diciembre 2022 s/IVA

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
ESTADO DE OBRAS	FINALIZADA	O. Secundaria + O. Basica	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	
	EN EJECUCIÓN	O. Secundaria + O. Basica	108	0	0	0	0	0	0	0,0	108	
	CONTRATADA	O. Secundaria + O. Basica	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	
	LICITACIÓN	O. Secundaria + O. Basica	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	
	SUBTOTAL			108	0	0	0	0	0	0	0	108
	PROYECTO ELABORADO	O. Secundaria + O. Basica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PROYECTO EN ELABORACIÓN	O. Secundaria + O. Basica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PROYECTO A ELABORAR	O. Secundaria + O. Basica	0	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.376	
	SUBTOTAL			0	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.376
Total			108	4	440	541	490	3.650	5.124	46.251	51.484	

Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados (*)

			2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total	
ESTADO DE OBRAS	FINALIZADA	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EN EJECUCIÓN	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CONTRATADA	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LICITACIÓN	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SUBTOTAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PROYECTO ELABORADO	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PROYECTO EN ELABORACIÓN	O. Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PROYECTO A ELABORAR	O. Secundaria	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269	
	SUBTOTAL			0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269
Total			0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269	

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Habitantes con obras para incorporación de Servicios Desvinculados por Partido (*)

PARTIDO	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Merlo ME	0	0	0	0	0	0	0	825	825
Moreno MR	0	0	0	0	0	0	0	29.389	29.389
San Miguel MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
José C. Paz JP	0	0	0	0	0	0	0	39.321	39.321
Malvinas Argentinas MA	0	0	0	0	0	0	0	62.907	62.907
Escobar ES	0	0	0	0	0	0	0	12.856	12.856
Pilar PI	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811
Florencio Varela FV	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	810	4.590
Presidente Perón PP	0	0	0	0	0	0	0	7.570	7.570
Total	0	0	0	0	1.080	2.700	3.780	174.489	178.269

(*) Se considera la incorporación de los habitantes en el año siguiente de finalizada la inversión.

RESUMEN | Área con obras para incorporación de Servicios Desvinculados por Partido (km²) (*)

PARTIDO	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2024-2028	Periodos Sigüientes	Total
Merlo ME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Moreno MR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,13	8,13
San Miguel MI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
José C. Paz JP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	4,04
Malvinas Argentinas MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,07	11,07
Escobar ES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	2,94
Pilar PI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,58	34,58
Florencio Varela FV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,54	0,93	0,71	1,64
Presidente Perón PP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	6,05
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,54	0,93	68,20	69,13

(*) Se considera la incorporación de nuevas áreas en el año siguiente de finalizada la inversión

Programa de inversiones para la expansión

Código	P.L.	N° P3	Obras	ReNaBap (Incluido en la obra)	O. Básica / O. Secundaria	Cuenca	Cuenca Hidrográfica	Planta	Partido	PRESUPUESTO [\$ Millones]		Habitantes	Área (Km²)	Situación Diciembre 2022					Total Periodos		Periodos Siguintes	Total	Fuente Financiamiento			
										s/IVA	dic-22			Estado de obra	% Avance físico	2023	2024	2025	2026	2027				2028	2023	2024-2028
										O. Básica	O. Sec.															
C-12-12.1-RP-MA-3.1.1.9			Nexo San Jorge Village		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.1.10			Nexo Pami		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	6,6				PROYECTO A ELABORAR										6,6	6,6	A definir
C-12-12.1-OB-000-3.1.2			Colector Pablo Nogués		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.1			Colector San Eduardo		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2			Colector Grand Bourg		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.3			Nexo Complejo sobre Bravo		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	11,0				PROYECTO A ELABORAR										11,0	11,0	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.4			Nexo Benito Lynch		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	6,6				PROYECTO A ELABORAR										6,6	6,6	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.5			Nexo San Rafael		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	16,5				PROYECTO A ELABORAR										16,5	16,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.6			Nexo Viviendas Grand Bourg		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	4,4				PROYECTO A ELABORAR										4,4	4,4	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.7			Nexo IV-M-67		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.8			Nexo Turing		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	18,7				PROYECTO A ELABORAR										18,7	18,7	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.2.9			Nexo Complejo Segui I y II		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.5			Nexo Las Magnolias		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.6			Nexo Condominio Zoi		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.7			Nexo El Vivero		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.8			Nexo Las Dorotas		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	4,4				PROYECTO A ELABORAR										4,4	4,4	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.9			Nexo San Carlos Country Club		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	4,4				PROYECTO A ELABORAR										4,4	4,4	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.10			Nexo San Eduardo		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.11			Nexo EL Florido I y II		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	11,0				PROYECTO A ELABORAR										11,0	11,0	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.12			Nexo Complejo sobre AV Olivos		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	8,8				PROYECTO A ELABORAR										8,8	8,8	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.13			Nexo El Lucero		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	7,7				PROYECTO A ELABORAR										7,7	7,7	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.14			Nexo Plaza Telen		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.15			Nexo Los Olivos de Nogués		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.16			Nexo Olivos Golf Club		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	7,7				PROYECTO A ELABORAR										7,7	7,7	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.17			Nexo Vernet		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.18			Nexo Los Olivares		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.19			Nexo Los Abedules I y II		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.20			Comple Sobre Hooke		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.21			Nexo Perú		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.22			Nexo Baltran		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.23			Nexo Santa María de Los Olivos		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.2.24			Nexo Pozo de Vargas		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	4,4				PROYECTO A ELABORAR										4,4	4,4	A definir
C-12-12.1-OB-000-3.1.3			EBC e Impulsión Tortuguitas - Tramo 1		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-OB-000-3.1.3.1			Colector Tortuguitas - Tramo 1		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.3			Nexo Ledesco de la Torre		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.4			Nexo Carumbe y Astorga II		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	11,3				PROYECTO A ELABORAR										11,3	11,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.5			Nexo Jardín del Amigo		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.6			Nexo Complejo Sobre Hernandez		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.7			Nexo La Soleada		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.8			Nexo Santa Clara		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	13,2				PROYECTO A ELABORAR										13,2	13,2	A definir
C-12-12.1-RP-MA-3.1.3.1.9			Nexo Tierras Altas		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MA	8,8				PROYECTO A ELABORAR										8,8	8,8	A definir
C-12-12.1-RP-JP-			Primarias de José C. Paz a Planta Campo de Mayo																							
C-12-12.1-RP-JP-			Primarias de José C. Paz a Colector Tortuguitas - Tramo 1																							
C-12-12.1-OB-000-3.2.1			Colector Tortuguitas - Tramo 2		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1			Colector Jose C. Paz Este		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1.4			Nexo Concejal de León		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	8,1				PROYECTO A ELABORAR										8,1	8,1	A definir
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1.5			Nexo Guadalupe		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1.6			Nexo Chacabuco		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	5,5				PROYECTO A ELABORAR										5,5	5,5	A definir
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1.7			Nexo Piñeyro		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	11,0				PROYECTO A ELABORAR										11,0	11,0	A definir
C-12-12.1-RP-JP-3.2.1.1.8			Nexo B° Villa Hemosa		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	7,7				PROYECTO A ELABORAR										7,7	7,7	A definir
C-12-12.1-OB-000-3.2.2			EBC e Impulsión José C. Paz		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-JP-3.2.2.2			Colector Jose C. Paz Oeste		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-JP-3.2.2.2.2			Nexo La Paz		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	8,8				PROYECTO A ELABORAR										8,8	8,8	A definir
C-12-12.1-RP-JP-3.2.2.2.3			Nexo PFV B° Denqui		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-JP-			Primarias de José C. Paz a Colector Los Polvorines																							
C-12-12.1-RP-000-3.2.3			Colector Villa Allube		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-000-3.2.3.4			Nexo Alforaina Storm		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	8,8				PROYECTO A ELABORAR										8,8	8,8	A definir
C-12-12.1-RP-000-3.2.3.5			Nexo Concejal Alfonso		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	9,7				PROYECTO A ELABORAR										9,7	9,7	A definir
C-12-12.1-RP-000-3.2.3.6			Nexo Pinto		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	6,6				PROYECTO A ELABORAR										6,6	6,6	A definir
C-12-12.1-RP-000-3.2.3.9			Nexo Barrio Pueyrredón		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	JP	7,7				PROYECTO A ELABORAR										7,7	7,7	A definir
C-12-12.1-RP-MR-			Primarias de Moreno a Planta Campo de Mayo																							
C-12-12.1-RP-MR-			Primarias de Moreno a Colector José C. Paz																							
C-12-12.1-RP-MR-3.2.5			Colector Moreno Norte		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MR					PROYECTO A ELABORAR												AySA
C-12-12.1-RP-MR-3.2.5.4			Nexo Alem Cuartel V		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MR	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir
C-12-12.1-RP-MR-3.2.5.5			Nexo Barrio Comilnac		O. Básica	Campo de Mayo	CLU	CM	MR	3,3				PROYECTO A ELABORAR										3,3	3,3	A definir

Programa de inversiones para la expansión

Código	P.I.	N° P3	Obras	ReNaBap (Incluido en la obra)	O. Básica / O. Secundaria	Cuenca	Cuenca Hidrográfica	Planta	Partido	PRESUPUESTO [Millones]		Habitantes	Área (Km²)	Situación Diciembre 2022					Total Periodos		Periodos Siguietes	Total	Fuente Financiamiento				
										s/IVA	dic-22			Estado de obra	% Avance físico	2023	2024	2025	2026	2027				2028	2023	2024-2028	
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Santa Guadalupe I		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		45,5	868	0,34	PROYECTO A ELABORAR											45,5	45,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Las Casuarinas de Pilar		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		42,8	116	0,32	PROYECTO A ELABORAR											42,8	42,8	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Santa Guadalupe II		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		45,5	844	0,34	PROYECTO A ELABORAR											45,5	45,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Los Jazmines		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		188,7	1.656	1,41	PROYECTO A ELABORAR											188,7	188,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Santa Emilia		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		41,5	28	0,31	PROYECTO A ELABORAR											41,5	41,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Pilar del Este		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		45,5	16	0,34	PROYECTO A ELABORAR											45,5	45,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Santa Elena		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		89,7	256	0,67	PROYECTO A ELABORAR											89,7	89,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Haras El Establo		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		17,4	484	0,13	PROYECTO A ELABORAR											17,4	17,4	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco La Madrugada		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		6,7	200	0,05	PROYECTO A ELABORAR											6,7	6,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco La Madrugada II		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		2,7	120	0,02	PROYECTO A ELABORAR											2,7	2,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco La Caballeriza		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		22,7	588	0,17	PROYECTO A ELABORAR											22,7	22,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Santo Tomás		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		54,9	1.156	0,41	PROYECTO A ELABORAR											54,9	54,9	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco CUBA Fatima		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		231,5	376	1,73	PROYECTO A ELABORAR											231,5	231,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias de Río		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		211,4	1.172	1,58	PROYECTO A ELABORAR											211,4	211,4	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias La Paz		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		25,4	320	0,19	PROYECTO A ELABORAR											25,4	25,4	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias El Recuerdo		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		20,1	280	0,15	PROYECTO A ELABORAR											20,1	20,1	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias La Argentina Golf		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		45,5	360	0,34	PROYECTO A ELABORAR											45,5	45,5	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancia La Pionera		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		46,8	604	0,35	PROYECTO A ELABORAR											46,8	46,8	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias Champagnat		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		191,4	208	1,43	PROYECTO A ELABORAR											191,4	191,4	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Estancias Goller's		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		208,8	1.692	1,56	PROYECTO A ELABORAR											208,8	208,8	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Pilara		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		794,9	584	5,94	PROYECTO A ELABORAR											794,9	794,9	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación La Cascada Chacra		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		18,7	496	0,14	PROYECTO A ELABORAR											18,7	18,7	A definir
C-13-13.1-RS-PI-			Vuelco a Nexco Adecuación Marinas del Pilar		O. Secundaria	Pilar	CLU	PI	PI		18,7	320	0,14	PROYECTO A ELABORAR											18,7	18,7	A definir

CUENCA PILAR											
Año	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2023	2024-2028	Periodo Siguiete	Total	
FUTURA PLANTA DEPURADORA PILAR (PI)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.867,3	1.867,3	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.627,4	4.627,4	
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811	
	km²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,58	34,58	
PLANTA CHAMPAGNAT (CH)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	km²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PLANTA MAQUINISTA SAVIO (MQ)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	km²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CUENCA RÍO LUJÁN (CLU)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.867,3	1.867,3	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.627,4	4.627,4	
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811	
	km²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,58	34,58	
PARTIDO DE PILAR (PI)	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.867,3	1.867,3	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.627,4	4.627,4	
	Hab.	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811	
	km²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,58	34,58	
TOTAL	O. Básica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.867,3	1.867,3	
	O. Secund.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.627,4	4.627,4	
Tot. \$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.494,7	6.494,7	
Tot. Hab	0	0	0	0	0	0	0	0	20.811	20.811	
Tot. Área (km²)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,58	34,58	



REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- ▨ REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- ▨ RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELCO A PLANTA DE AYSA
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- - - LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNoBaP

OBRAS NECESARIAS	
•	NUEVA PLANTA ESCOBAR
•	TRONCAL PRINCIPAL ESCOBAR
•	RAMAL ESCOBAR CENTRO
•	COLECTOR SAVIO
•	RAMAL ESCOBAR OESTE
•	PRIMARIAS GARIN 2

ZONA: LA BARRA VILLAGE
POBLACION: 688
AREA Km2: 0.17

ZONA: LA CELINA
POBLACION: 296
AREA Km2: 0.13

ZONA: CAMPO CHICO COUNTRY CLUB
POBLACION: 3150
AREA Km2: 0.77

ZONA: LAS ACACIAS BLANCAS
POBLACION: 2788
AREA Km2: 0.22

ZONA: LAS LOMITAS
POBLACION: 550
AREA Km2: 0.01

ZONA: FINCAS DE MASCHWITZ
POBLACION: 1184
AREA Km2: 0.43

ZONA: LOS ANGELES VILLAGE
POBLACION: 400
AREA Km2: 0.08

ZONA : LA CANDELARIA
POBLACION: 300
AREA Km2: 0.06

ZONA: MIRAFLORES
POBLACION: 3500
AREA Km2: 1.07

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
ESCOBAR
REGION NORTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL/JO	Código Archivo: E-C-EC-0045	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECEC0045	Revisión 1
Escala: 1:80000			Hoja: 1 de 1	

0 1 2cm SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

- | OBRAS NECESARIAS |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> COLECTOR MARTIN FIERRO COLECTOR ING.ALLAN ETAPA 1 COLECTOR HUDSON ETAPA 1 – ETAPA 2 COLECTOR ING.ALLAN ETAPA 2 COLECTOR SAN NICOLAS COLECTOR GOBERNADOR COSTA COLECTOR SAN FRANCISCO PRIMARIAS EL TROPEZON AMPLIACIÓN PLANTA LAS MARGARITAS |

ZONA: BARRIO SANTA SOFIA POBLACION: 1080 AREA Km2: 0.39	
ZONA: BARRIO PEPSI POBLACION: 540 AREA Km2: 0.15	
ZONA: BARRIO PARQUE ODOL POBLACION: 270 AREA Km2: 0.08	
ZONA: CARCEL DE FLORENCIO VARELA POBLACION: 540 AREA Km2: 0.63	
ZONA: PFV BARRIO SAN JORGE PYPISA POBLACION: 2160 AREA Km2: 0.39	

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
FLORENCIO VARELA
REGION SUDESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

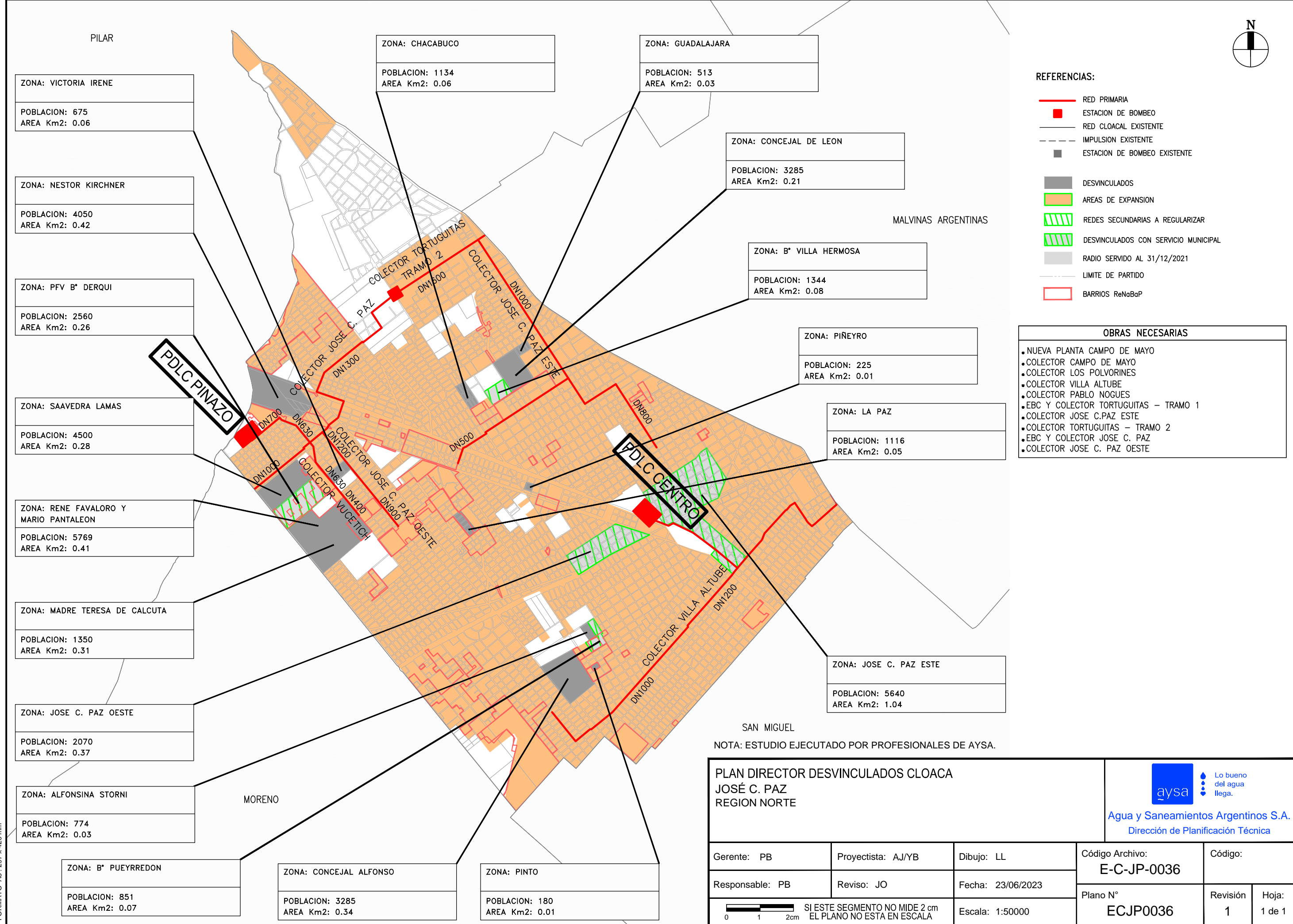
Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-FV-0045	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECFV0045	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:100000	Hoja: 1 de 1



REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

- OBRAS NECESARIAS**
- NUEVA PLANTA CAMPO DE MAYO
 - COLECTOR CAMPO DE MAYO
 - COLECTOR LOS POLVORINES
 - COLECTOR VILLA ALTUBE
 - COLECTOR PABLO NOGUES
 - EBC Y COLECTOR TORTUGUITAS - TRAMO 1
 - COLECTOR JOSE C.PAZ ESTE
 - COLECTOR TORTUGUITAS - TRAMO 2
 - EBC Y COLECTOR JOSE C. PAZ
 - COLECTOR JOSE C. PAZ OESTE



FORMATO A3 : 297 x 420 mm

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
JOSÉ C. PAZ
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-JP-0036	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECJP0036	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:50000	Hoja: 1 de 1



ZONA: COUNTRY LOS PINGÜINOS
 POBLACION: 375
 AREA Km2: 0.31

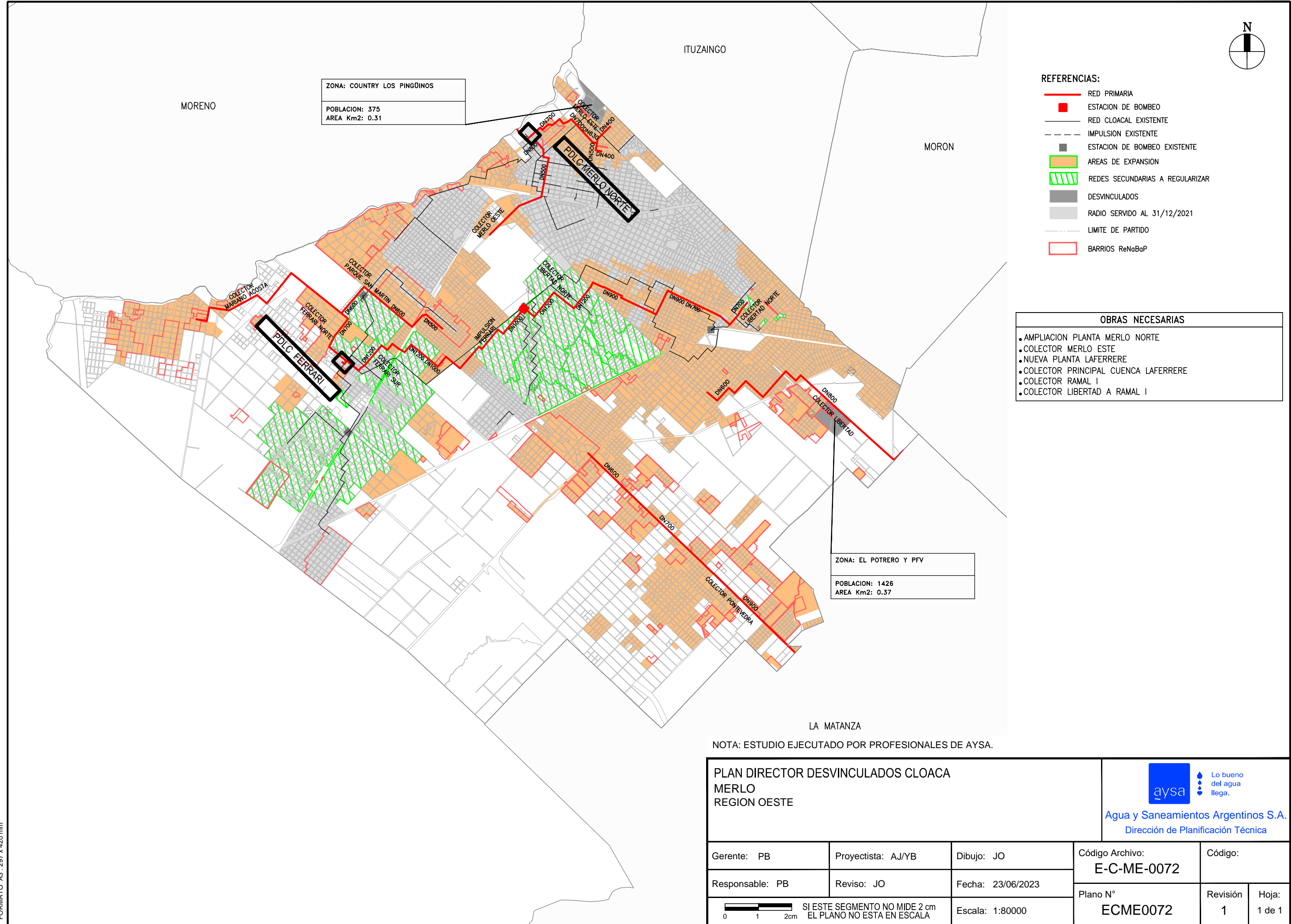
ZONA: EL POTRERO Y PFV
 POBLACION: 1426
 AREA Km2: 0.37

REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS NECESARIAS

- AMPLIACION PLANTA MERLO NORTE
- COLECTOR MERLO ESTE
- NUEVA PLANTA LAFERRERE
- COLECTOR PRINCIPAL CUENCA LAFERRERE
- COLECTOR RAMAL I
- COLECTOR LIBERTAD A RAMAL I



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

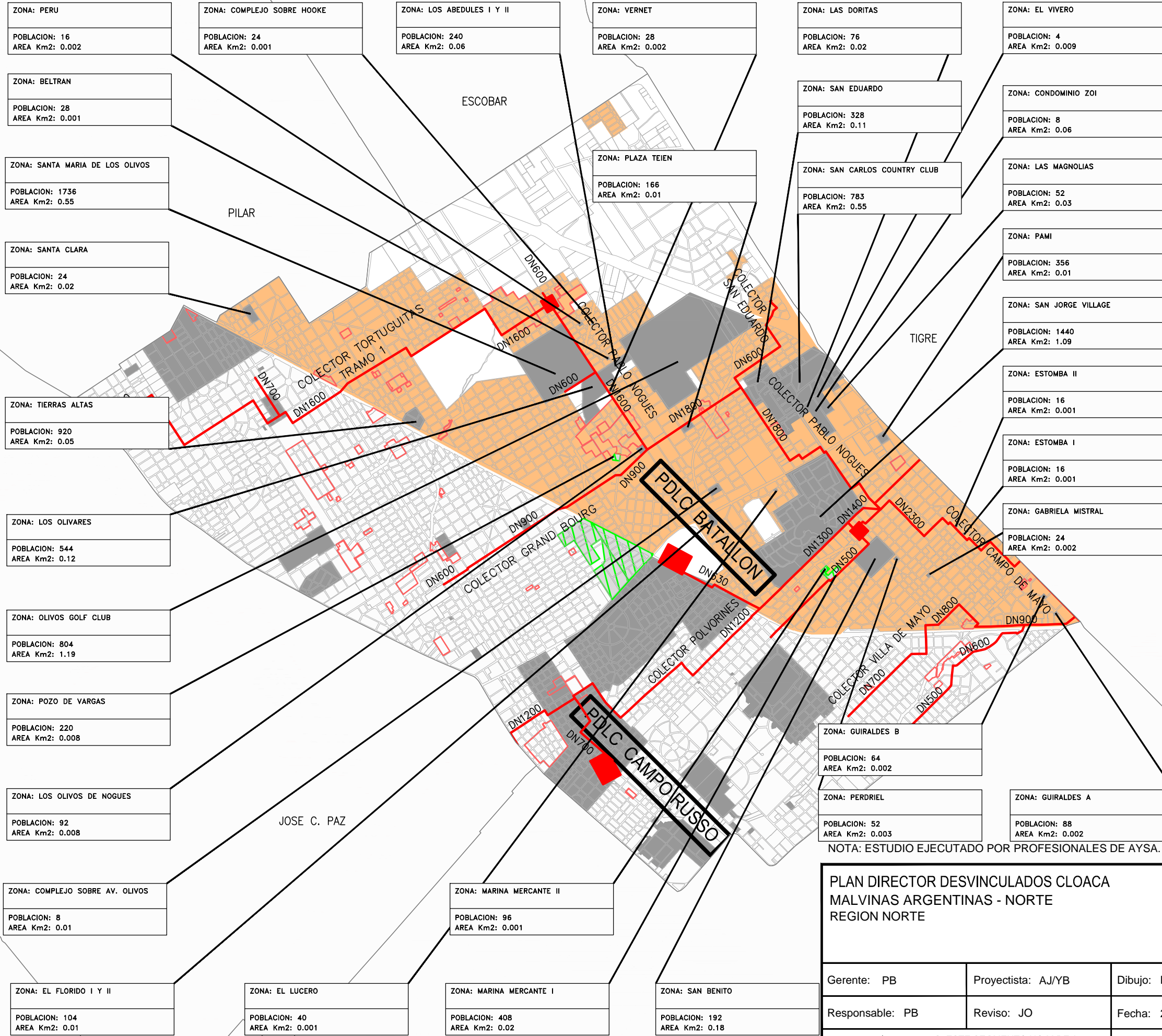
**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
 MERLO
 REGION OESTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-ME-0072	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECME0072	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:80000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



- REFERENCIAS:**
- RED PRIMARIA
 - ESTACION DE BOMBEO
 - RED CLOACAL EXISTENTE
 - IMPULSION EXISTENTE
 - ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
 - AREAS DE EXPANSION
 - REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
 - DESVINCULADOS
 - RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
 - LIMITE DE PARTIDO
 - BARRIOS ReNaBaP
 - DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL

- OBRAS NECESARIAS**
- NUEVA PLANTA CAMPO DE MAYO
 - COLECTOR CAMPO DE MAYO
 - COLECTOR VILLA DE MAYO
 - COLECTOR LOS POLVORINES
 - COLECTOR PABLO NOGUES
 - COLECTOR GRAND BOURG
 - EBC Y COLECTOR TORTUGUITAS - TRAMO 1

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

**PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
MALVINAS ARGENTINAS - NORTE
REGION NORTE**



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-ML-0092	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECML0092	Revisión 1
Escala: 1:50000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm
EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- DESVINCULADOS
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP
- DESVINCULADOS CON SERVICIO MUNICIPAL

OBRAS NECESARIAS

- NUEVA PLANTA CAMPO DE MAYO
- COLECTOR CAMPO DE MAYO
- COLECTOR VILLA DE MAYO
- COLECTOR LOS POLVORINES
- COLECTOR PABLO NOGUES
- COLECTOR GRAND BOURG
- EBC Y COLECTOR TORTUGUITAS - TRAMO 1

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

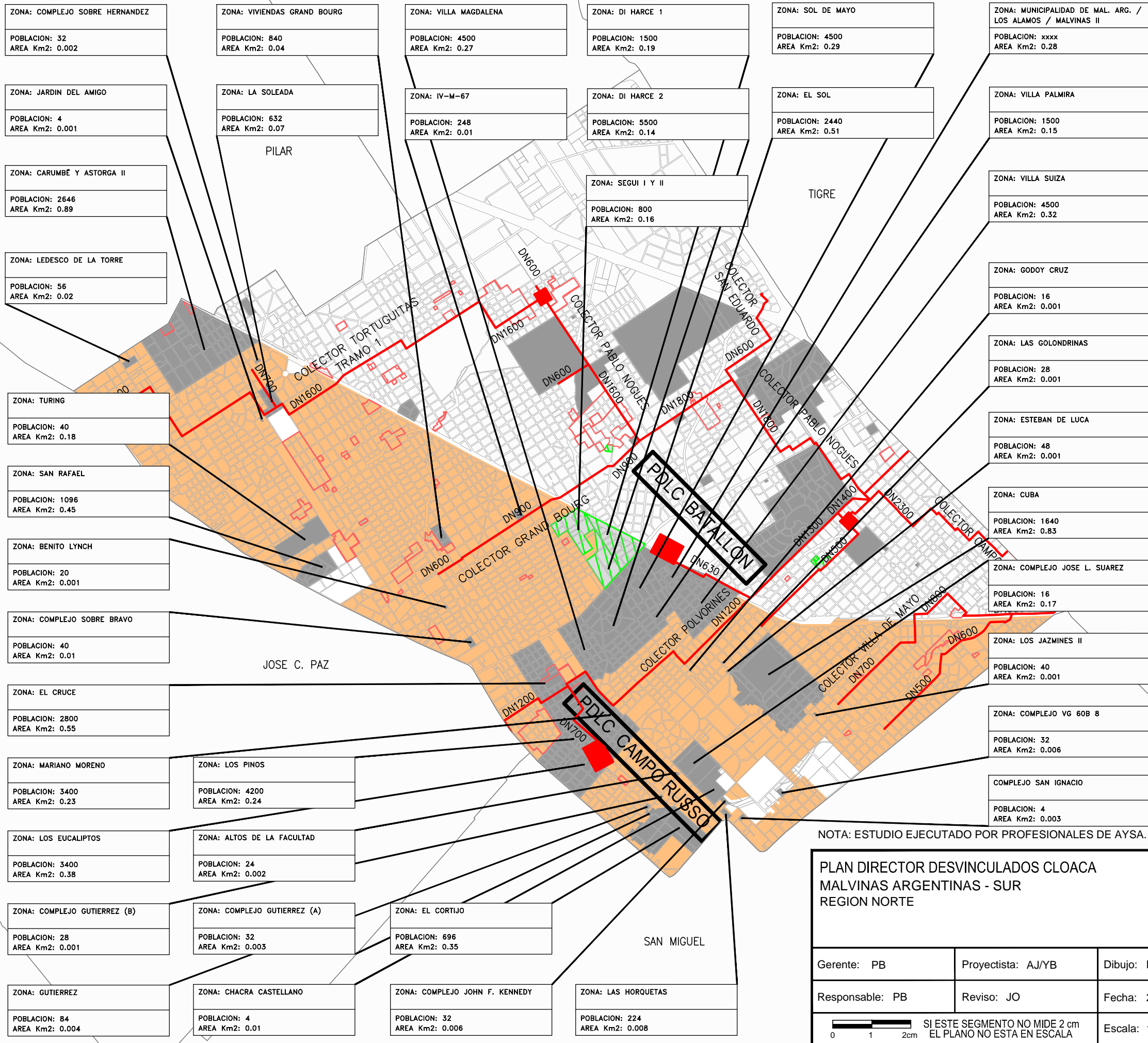
PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA MALVINAS ARGENTINAS - SUR REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL/JO	Código Archivo: E-C-ML-0093	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECML0093	Revisión 1
Escala: 1:50000			Hoja: 1 de 1	

SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA



ZONA: COMPLEJO SOBRE HERNANDEZ POBLACION: 32 AREA Km2: 0.002	ZONA: JARDIN DEL AMIGO POBLACION: 4 AREA Km2: 0.001	ZONA: CARUMBÉ Y ASTORGA II POBLACION: 2646 AREA Km2: 0.89	ZONA: LEDESCO DE LA TORRE POBLACION: 56 AREA Km2: 0.02	ZONA: TURING POBLACION: 40 AREA Km2: 0.18	ZONA: SAN RAFAEL POBLACION: 1096 AREA Km2: 0.45	ZONA: BENITO LYNCH POBLACION: 20 AREA Km2: 0.001	ZONA: COMPLEJO SOBRE BRAVO POBLACION: 40 AREA Km2: 0.01	ZONA: EL CRUCE POBLACION: 2800 AREA Km2: 0.55	ZONA: MARIANO MORENO POBLACION: 3400 AREA Km2: 0.23	ZONA: LOS EUCALIPTOS POBLACION: 3400 AREA Km2: 0.38	ZONA: COMPLEJO GUTIERREZ (B) POBLACION: 28 AREA Km2: 0.001	ZONA: GUTIERREZ POBLACION: 84 AREA Km2: 0.004
--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---

ZONA: VIVIENDAS GRAND BOURG POBLACION: 840 AREA Km2: 0.04	ZONA: LA SOLEADA POBLACION: 632 AREA Km2: 0.07	ZONA: IV-M-67 POBLACION: 248 AREA Km2: 0.01	ZONA: SEGUI I Y II POBLACION: 800 AREA Km2: 0.16	ZONA: LOS PINOS POBLACION: 4200 AREA Km2: 0.24	ZONA: ALTOS DE LA FACULTAD POBLACION: 24 AREA Km2: 0.002	ZONA: COMPLEJO GUTIERREZ (A) POBLACION: 32 AREA Km2: 0.003	ZONA: CHACRA CASTELLANO POBLACION: 4 AREA Km2: 0.01
---	--	---	--	--	--	--	---

ZONA: VILLA MAGDALENA POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.27	ZONA: DI HARCE 1 POBLACION: 1500 AREA Km2: 0.19	ZONA: SOL DE MAYO POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.29	ZONA: DI HARCE 2 POBLACION: 5500 AREA Km2: 0.14	ZONA: EL CORTIJO POBLACION: 696 AREA Km2: 0.35	ZONA: COMPLEJO JOHN F. KENNEDY POBLACION: 32 AREA Km2: 0.006	ZONA: LAS HORQUETAS POBLACION: 224 AREA Km2: 0.008
--	---	--	---	--	--	--

ZONA: EL SOL POBLACION: 2440 AREA Km2: 0.51	ZONA: VILLA PALMIRA POBLACION: 1500 AREA Km2: 0.15	ZONA: VILLA SUIZA POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.32	ZONA: GODOY CRUZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.001	ZONA: LAS GOLONDRINAS POBLACION: 28 AREA Km2: 0.001	ZONA: ESTEBAN DE LUCA POBLACION: 48 AREA Km2: 0.001	ZONA: CUBA POBLACION: 1640 AREA Km2: 0.83	ZONA: COMPLEJO JOSE L. SUAREZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.17	ZONA: LOS JAZMINES II POBLACION: 40 AREA Km2: 0.001	ZONA: COMPLEJO VG 60B 8 POBLACION: 32 AREA Km2: 0.006	COMPLEJO SAN IGNACIO POBLACION: 4 AREA Km2: 0.003
---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

ZONA: MUNICIPALIDAD DE MAL. ARG. / LOS ALAMOS / MALVINAS II POBLACION: xxxx AREA Km2: 0.28	ZONA: VILLA PALMIRA POBLACION: 1500 AREA Km2: 0.15	ZONA: VILLA SUIZA POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.32	ZONA: GODOY CRUZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.001	ZONA: LAS GOLONDRINAS POBLACION: 28 AREA Km2: 0.001	ZONA: ESTEBAN DE LUCA POBLACION: 48 AREA Km2: 0.001	ZONA: CUBA POBLACION: 1640 AREA Km2: 0.83	ZONA: COMPLEJO JOSE L. SUAREZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.17	ZONA: LOS JAZMINES II POBLACION: 40 AREA Km2: 0.001	ZONA: COMPLEJO VG 60B 8 POBLACION: 32 AREA Km2: 0.006	COMPLEJO SAN IGNACIO POBLACION: 4 AREA Km2: 0.003
--	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

ZONA: SOL DE MAYO POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.29	ZONA: EL SOL POBLACION: 2440 AREA Km2: 0.51	ZONA: VILLA PALMIRA POBLACION: 1500 AREA Km2: 0.15	ZONA: VILLA SUIZA POBLACION: 4500 AREA Km2: 0.32	ZONA: GODOY CRUZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.001	ZONA: LAS GOLONDRINAS POBLACION: 28 AREA Km2: 0.001	ZONA: ESTEBAN DE LUCA POBLACION: 48 AREA Km2: 0.001	ZONA: CUBA POBLACION: 1640 AREA Km2: 0.83	ZONA: COMPLEJO JOSE L. SUAREZ POBLACION: 16 AREA Km2: 0.17	ZONA: LOS JAZMINES II POBLACION: 40 AREA Km2: 0.001	ZONA: COMPLEJO VG 60B 8 POBLACION: 32 AREA Km2: 0.006	COMPLEJO SAN IGNACIO POBLACION: 4 AREA Km2: 0.003
--	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- - - LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS NECESARIAS

- AMPLIACION PLANTA LAS CATONAS
- COLECTOR BONGIOVANNI
- COLECTOR JARDINES
- COLECTOR LA REJA
- COLECTOR GAONA
- COLECTOR, EBC E IMPULSION ALMAFUERTE
- NUEVA PLANTA CAMPO DE MAYO
- COLECTOR CAMPO DE MAYO
- COLECTOR PABLO NOGUES
- EBC Y COLECTOR TORTUGUITAS TRAMOS 1 Y 2
- EBC Y COLECTOR JOSE C. PAZ
- COLECTOR MORENO NORTE

ZONA: ALEM CUARTEL V
 POBLACION: 2025
 AREA Km2: 0.23

ZONA: BARRIO COMILNAC
 POBLACION: 720
 AREA Km2: 0.12

ZONA: COUNTRY SAN DIEGO
 POBLACION: 4365
 AREA Km2: 3.06

ZONA: COUNTRY SANTA ANA
 POBLACION: 1035
 AREA Km2: 0.36

ZONA: B° CERRADO SAN PATRICIO
 POBLACION: 248
 AREA Km2: 0.45

ZONA: B° CERRADO BANCO PROVINCIA
 POBLACION: 13302
 AREA Km2: 1.79

ZONA: CLUB DE CAMPO ALVAREZ DEL BOSQUE
 POBLACION: 1175
 AREA Km2: 0.22

ZONA: B° CERRADO WESTON
 POBLACION: 660
 AREA Km2: 0.16

ZONA: CLUB DE CAMPO CAMPOS DE ALVAREZ
 POBLACION: 1260
 AREA Km2: 0.66

ZONA: CLUB DE CAMPO LA TRADICION
 POBLACION: 1530
 AREA Km2: 0.56

ZONA: COUNTRY PRADO DEL OESTE
 POBLACION: 2520
 AREA Km2: 0.37

ZONA: CLUB DE CAMPO HARAS MARIA ELENA
 POBLACION: 549
 AREA Km2: 0.15

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
 MORENO
 REGION OESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/PB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-MR-0057	Código: -
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECMR0057	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:80000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



ZONA: SANTA ELENA
POBLACION: 256
AREA Km2: 0.67

ZONA: SANTA GUADALUPE I
POBLACION: 868
AREA Km2: 0.34

ZONA: SAN SEBASTIAN
POBLACION: 1876
AREA Km2: 11.10

ZONA: LAS BRISAS
POBLACION: 540
AREA Km2: 0.24

ZONA: SAN RAMIRO
POBLACION: 224
AREA Km2: 0.43

ZONA: PILAR DEL ESTE
POBLACION: 16
AREA Km2: 0.34

ZONA: LAS CASUARINAS DE PILAR
POBLACION: 116
AREA Km2: 0.32

ZONA: CASAS DEL ESTE
POBLACION: 408
AREA Km2: 0.13

ZONA: SAN RAMON
POBLACION: 80
AREA Km2: 0.50

ZONA: LA MADRUGADA
POBLACION: 200
AREA Km2: 0.05

ZONA: CUBA FATIMA
POBLACION: 376
AREA Km2: 1.73

ZONA: SANTA GUADALUPE II
POBLACION: 844
AREA Km2: 0.34

ZONA: SAN EDUARDO
POBLACION: 1240
AREA Km2: 0.24

ZONA: HARAS LA CABALLERIZA
POBLACION: 588
AREA Km2: 0.17

ZONA: CUBA I Y II
POBLACION: 1172
AREA Km2: 1.58

ZONA: LOS JAZMINES
POBLACION: 1656
AREA Km2: 1.41

ZONA: SAN ALFONSO
POBLACION: 632
AREA Km2: 0.22

ZONA: LA MADRUGADA II
POBLACION: 120
AREA Km2: 0.02

ZONA: ESTANCIAS DEL RIO
POBLACION: 255
AREA Km2: 0.53

ZONA: SANTA EMILIA
POBLACION: 28
AREA Km2: 0.31

ZONA: HARAS EL ESTABLO
POBLACION: 484
AREA Km2: 0.13

ZONA: LAGO MANZANARES
POBLACION: 104
AREA Km2: 1.63

ZONA: ESTANCIAS LA PAZ
POBLACION: 320
AREA Km2: 0.19

ZONA: ESTANCIAS EL RECUERDO
POBLACION: 280
AREA Km2: 0.15

ZONA: ESTANCIAS LA ARGENTINA GOLF
POBLACION: 360
AREA Km2: 0.34

ZONA: ESTANCIAS LA PIONERA
POBLACION: 604
AREA Km2: 0.35

ZONA: CHACRAS DE MURRAY
POBLACION: 208
AREA Km2: 1.43

ZONA: ESTANCIAS CHAMPAGNAT
POBLACION: 760
AREA Km2: 0.69

ZONA: GOLFER'S
POBLACION: 1692
AREA Km2: 1.56

ZONA: PILARA
POBLACION: 584
AREA Km2: 5.94

ZONA: LA CASCAIDA CHACRA
POBLACION: 496
AREA Km2: 0.14

ZONA: MARINAS DEL PILAR
POBLACION: 320
AREA Km2: 0.14

ZONA: SANTO TOMAS
POBLACION: 1384
AREA Km2: 0.50

ZONA: VILLAGE GOLF & TENIS
POBLACION: 564
AREA Km2: 0.31

ZONA: SAN PABLO
POBLACION: 1156
AREA Km2: 0.41

REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- RED SECUNDARIA MUNICIPAL CON VUELCO A PLANTA DE AYSA
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS NECESARIAS

- NUEVA PLANTA PILAR
- COLECTOR PILAR - 1ª ETAPA
- COLECTOR DEL VISO
- EBC PILAR 2
- COLECTOR PILAR - 2ª ETAPA
- COLECTOR DERQUI
- COLECTOR PILAR - 3ª ETAPA
- EBC PILAR 1

NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
PILAR
REGION NORTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: LL	Código Archivo: E-C-PI-0077	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECPI0077	Revisión 1
Escala: 1:100000		Hoja: 1 de 1		

0 1 2cm SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA

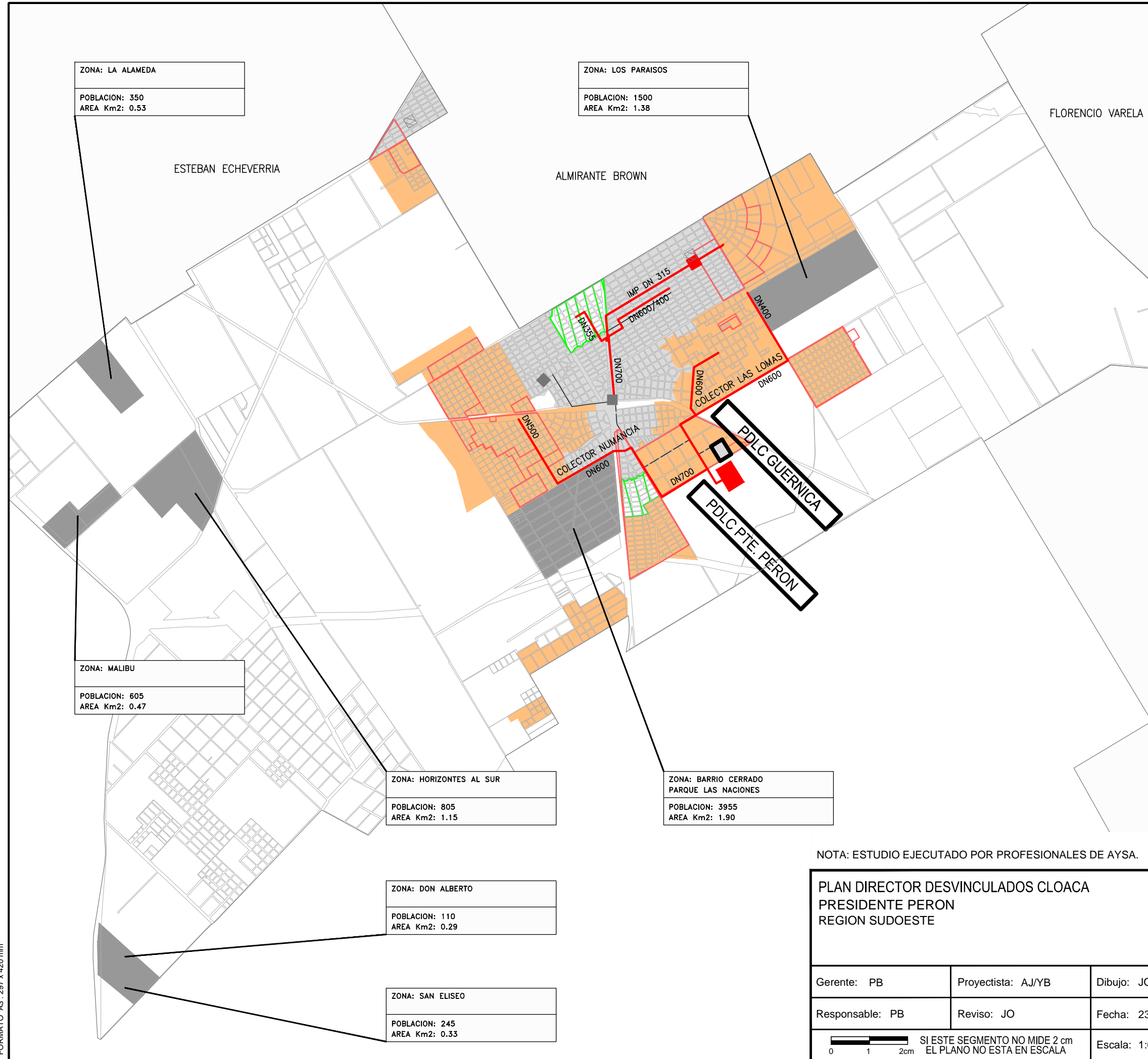


REFERENCIAS:

- RED PRIMARIA
- ESTACION DE BOMBEO
- RED CLOACAL EXISTENTE
- - - IMPULSION EXISTENTE
- ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE
- AREAS DE EXPANSION
- REDES SECUNDARIAS A REGULARIZAR
- DESVINCULADOS
- RADIO SERVIDO AL 31/12/2021
- LIMITE DE PARTIDO
- BARRIOS ReNaBaP

OBRAS NECESARIAS

- NUEVA PLANTA PRESIDENTE PERON
- COLECTOR LAS LOMAS
- COLECTOR NUMANCIA



NOTA: ESTUDIO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

PLAN DIRECTOR DESVINCULADOS CLOACA
PRESIDENTE PERON
REGION SUDOESTE



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación Técnica

Gerente: PB	Proyectista: AJ/YB	Dibujo: JO	Código Archivo: E-C-PP-0043	Código:
Responsable: PB	Reviso: JO	Fecha: 23/06/2023	Plano N° ECPP0043	Revisión 1
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:60000	Hoja: 1 de 1

FORMATO A3 : 297 x 420 mm



BALANCE INTEGRAL DE AGUA Período 2023-2038

INFORME ASOCIADO AL PLAN DIRECTOR V69
Dirección de Planificación Técnica

EQUIPO TÉCNICO:
Gerencia de Proyectos Especiales
FECHA DE EMISIÓN: 04/07/2023
REVISIÓN: N° 0

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. PERÍODO Y ÁREA DE ESTUDIO	3
3. FUENTES DE INFORMACIÓN	4
4. ESTUDIO DE LA DEMANDA DE AGUA. HIPÓTESIS DE LAS VARIABLES Y RESULTADOS	4
5. DEMANDA TOTAL	23
6. OFERTA TOTAL	23
7. DEMANDA VS OFERTA	26

GRÁFICOS

Gráfico 1. Curva Evolución Demanda (m3/d) vs Tiempo (años)	23
Gráfico 2. Curva Evolución Oferta (m3/d) vs Tiempo (años)	24
Gráfico 3. Evolución de Demanda vs Oferta	27
Gráfico 4. Evolución de la dotación	28

TABLAS

Tabla 1. Acciones a implementar para reducir las pérdidas físicas	5
Tabla 2. Habitantes del radio servido	8
Tabla 3. Habitantes en áreas de expansión	10
Tabla 4. Habitantes desvinculados y rurales	12
Tabla 5. Habitantes servidos totales	14
Tabla 6. Evolución del consumo del radio servido	15
Tabla 7. Evolución del consumo en áreas de expansión	15
Tabla 8. Evolución del consumo habitantes desvinculados y rurales	16
Tabla 9. Evolución del consumo total	16
Tabla 10. Evolución del consumo por habitante	17
Tabla 11. Evolución de las pérdidas del radio servido	18
Tabla 12. Evolución de las pérdidas en áreas de expansión	18
Tabla 13. Evolución de las pérdidas desvinculados y rurales	19
Tabla 14. Evolución de las pérdidas totales	19
Tabla 15. Demanda total de habitantes servidos	20
Tabla 16. Evolución de la demanda total dentro del área de expansión	20
Tabla 17. Evolución de la demanda total habitantes desvinculados y rurales	21
Tabla 18. Evolución de la demanda total	21
Tabla 19. Evolución de la dotación	22
Tabla 20. Evolución de porcentaje de pérdidas	22
Tabla 21. Oferta de agua en m3/día	25
Tabla 22. Resultados demanda vs oferta	26

1. OBJETO

El presente informe incluye las consideraciones y cálculos para la determinación del balance de agua a corto, mediano y largo plazo según diversos escenarios e hipótesis de desarrollo.

Las hipótesis de proyección y resultados se describen en el apartado **4**.

2. PERÍODO Y ÁREA DE ESTUDIO

El periodo de análisis es el comprendido entre los años **2023-2038** en el área comprendida por los siguientes partidos:

- Capital Federal: Belgrano, Devoto, Flores, Centro, Caballito y Constitución.
- La Matanza
- Hurlingham
- Morón
- Ituzaingó
- Tres de Febrero
- San Martín
- Vicente López
- San Isidro
- Tigre
- San Fernando
- Avellaneda
- Quilmes
- Lanús
- Esteban Echeverría
- Lomas de Zamora
- Almirante Brown
- Ezeiza
- Escobar
- Pilar
- Presidente Perón
- Florencio Varela
- José C. Paz
- Malvinas Argentinas
- San Miguel

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

- Moreno
- Merlo

3. FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos base para los cálculos se han extraído de los siguientes informes:

- Plan Director 69 AySA revisión Junio 2023 (Dirección de Planificación Técnica).
- Informe de Segmentación AySA año 2021 (DYyDT – Gerencia de rehabilitación del servicio y control de agua no contabilizada).
- Informe de Niveles de Servicio año 2021 (Dirección de auditoría).
- Informe Anual 2021 (Dirección de auditoría).
- Resumen SIT Producción de agua mensual (Dirección de auditoría).
- Informes diarios del Sistema de Agua Potable (Dirección de agua – Departamento de control centralizado).
- Plan Operativo Comercial – PMOEM (Dirección Comercial) – Actualización Mayo 2023.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA DE AGUA. HIPÓTESIS DE LAS VARIABLES Y RESULTADOS

4.1. HIPÓTESIS DE LAS VARIABLES

A partir de la información recopilada de los Informes detallados en el punto anterior, se proyecta cómo evolucionarán distintas variables a partir de acciones que se planifiquen implementar.

Las variables en estudio son las siguientes:

- Población
- Consumo
- Pérdidas Totales
- Dotación

En los puntos siguientes, se exponen las diversas hipótesis tenidas en cuenta para la evolución de las variables a considerar.

4.1.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La población total puede dividirse en dos grupos:

- Habitantes dentro del área servida: son habitantes clientes más los habitantes no clientes dentro del área del radio servido. La población en cada año para el área servida al año 2021, se calcula aplicando un coeficiente de crecimiento vegetativo por Distrito de la concesión. El valor de partida para el año 2021 es 9.848.585 habitantes con servicio de agua potable para el área de la Concesión 2015 y 1.238.938 habitantes con servicio de agua potable en el área de Nuevos Partidos

según el cálculo expresado en el Plan Director v69.

- **Habitantes en áreas de expansión, desvinculadas y rurales:** Son los habitantes que no cuentan con servicio de agua potable de AySA. Se irán incorporando al radio servido hasta llegar al 100% de cobertura en cada Distrito de la concesión.

4.1.2. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO

Se han considerado las siguientes hipótesis de evolución según el Plan Operativo Comercial (PMOEM) – Actualización 2023:

- Se consideró que el consumo total disminuya durante el período 2021-2028 (8 años) debido a la implementación de un plan de medición.

Se estima que se instalarán aproximadamente 100.000 en los años 2024, 2025, 2026, 2027 y 2028. Esto implica una instalación de más de 500.000 medidores para el periodo 2024-2028

La reducción acumulada estimada del caudal en el período 2024-2028 sería de aproximadamente 144.400 m³/d.

- El consumo aumentará anualmente con la inclusión de nuevos habitantes al radio servido. Se toma como hipótesis un valor de 300 litros/hab/día de consumo promedio para habitantes incorporados

4.1.3. EVOLUCIÓN DE LAS PÉRDIDAS

La disminución de las pérdidas físicas depende fundamentalmente de la renovación y rehabilitación de redes y conexiones existentes y, en menor medida, de los planes de búsqueda de fugas.

Según la actualización realizada para el año 2023, el Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes – Gestión Eficiente de la Distribución – PMOEM 2023-2028 de la DTyDT, se estima que se lograrán ahorrar aproximadamente 512.797 m³/día en el período 2023-2028 (5 años), a partir de la implementación de las siguientes acciones en el área de la Concesión 2015:

Metas	Acciones	Ahorro del periodo (m³/d)
Reducción de pérdidas en sistema regulado	Instalar controladores con comando a distancia, emplazado VR existente	17.294
Reducción de pérdidas en sistema no regulado	Instalar variadores de velocidad	24.586
Recupero de pérdidas por Plan RANC	Optimizar la gestión activa de fugas mediante tecnologías nuevas	263.017
Reducción de pérdidas por renovación de redes	Renovación de redes, comenzando con las que tienen prioridad 1	207.900

Tabla 1. Acciones a implementar para reducir las pérdidas físicas.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Para el período siguiente (2028-2038) se considera una continuación de las acciones del Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes pero con una eficacia menor, estimada en el 50%. Por lo tanto, se ahorrarían aproximadamente 250.000 m³/día.

4.1.4. EVOLUCIÓN DE LA DOTACIÓN

Se han considerado las siguientes hipótesis de evolución:

- La dotación año a año es el resultado de la suma del consumo y las pérdidas. Por lo tanto, su evolución se encuentra condicionada a la evolución de las variables anteriores.
- Se toma como hipótesis un valor de 400 litros/hab/día de dotación promedio para habitantes incorporados.

4.2. RESULTADOS

Los resultados se detallan en las tablas a continuación (valores acumulados):

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

A) HABITANTES

Habitantes Agua Crecimiento Demográfico del Radio Servido

Concesión 2015

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
San Fernando	SF	169,731	170,874	172,025	173,183	174,350	175,524	181,514	187,708
San Isidro	SI	291,441	291,441	291,441	291,441	291,441	291,441	291,441	291,441
San Martín	SM	396,191	396,740	397,204	397,204	397,204	397,204	397,204	397,204
Tigre	TI	309,243	315,462	321,806	328,278	334,880	341,614	377,373	416,875
Vicente López	VL	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946
Hurlingham	HG	63,958	64,261	64,565	64,871	65,178	65,486	67,051	68,652
Ituzaingó	IT	37,935	38,217	38,502	38,788	39,077	39,368	40,856	42,400
La Matanza	LM	2,176,610	2,225,013	2,274,887	2,326,293	2,379,297	2,433,966	2,689,941	2,952,916
Morón	MO	299,528	299,528	299,528	299,528	299,528	299,528	299,528	299,528
Tres de Febrero	TR	321,752	321,752	321,752	321,752	321,752	321,752	321,752	321,752
Avellaneda	AV	340,334	341,312	342,210	342,210	342,210	342,210	342,210	342,210
Lanús	LA	456,778	456,714	456,652	462,636	462,636	462,636	462,636	462,636
Quilmes	QM	605,338	609,195	613,052	616,909	620,766	624,623	627,454	638,310
Almirante Brown	AB	265,495	267,787	270,099	272,431	274,783	277,155	289,327	302,033
Esteban Echeverría	EE	218,869	223,806	228,854	234,017	239,296	244,693	273,565	305,843
Ezeiza	EZ	133,208	137,999	142,962	148,104	153,430	158,949	189,664	226,314
Lomas de Zamora	LZ	603,376	605,885	608,404	610,934	613,474	616,025	628,938	642,123
Capital Federal	CF	3,083,770	3,085,483	3,086,680	3,087,338	3,087,434	3,087,434	3,087,434	3,087,434
TOTAL		10,044,504	10,122,416	10,201,570	10,286,863	10,367,681	10,450,554	10,838,833	11,256,326

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Nuevos Partidos

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Escobar	ESC	42,180	43,076	43,991	44,925	45,880	46,854	52,046	57,814
José C. Paz	JCP	31,304	31,827	32,360	32,901	33,451	34,011	36,952	40,147
Malvinas Argentinas	MA	50,084	50,697	51,318	51,947	52,584	53,228	56,569	60,120
San Miguel	SMI	129,146	130,501	131,871	133,255	134,653	136,066	143,357	151,039
Moreno	MNO	210,719	214,916	219,197	223,564	228,017	232,559	256,664	283,267
Merlo	MER	254,627	257,968	261,353	264,782	268,257	271,777	290,083	309,621
Pilar	PL	111,341	114,522	117,794	121,160	124,622	128,182	147,572	169,894
Florencio Varela	FVA	391,068	399,908	408,949	418,193	427,647	437,314	489,028	546,858
Presidente Perón	PPE	67,333	69,608	71,959	74,390	76,902	79,500	93,864	110,824
TOTAL		1,287,800	1,313,024	1,338,791	1,365,116	1,392,012	1,419,491	1,566,135	1,729,585

Tabla 2. Habitantes del radio servido.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Habitantes Agua Expansión con Crecimiento Demográfico

Concesión 2015

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
San Fernando	SF	0	0	0	0	0	0	0	0
San Isidro	SI	0	0	0	0	0	0	0	0
San Martín	SM	5,448	6,805	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813
Tigre	TI	41,285	99,896	104,420	114,465	116,767	119,116	131,584	145,358
Vicente López	VL	0	0	0	0	0	0	0	0
Hurlingham	HG	16,145	16,222	30,187	30,330	61,112	61,401	104,159	106,648
Ituzaingó	IT	33,702	33,953	34,206	60,677	62,610	63,076	127,787	132,616
La Matanza	LM	17,929	18,328	18,739	19,162	20,928	60,857	171,094	187,821
Morón	MO	13,185	18,237	20,786	26,963	26,963	26,963	26,963	26,963
Tres de Febrero	TR	0	0	0	0	2,806	2,806	2,806	2,806
Avellaneda	AV	3,859	3,870	3,880	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665
Lanús	LA	0	0	1,718	1,741	1,741	2,547	2,547	2,547
Quilmes	QM	3,049	4,685	5,498	17,189	18,100	27,424	39,588	40,273
Almirante Brown	AB	14,483	19,683	25,535	41,899	42,821	44,143	292,743	305,599
Esteban Echeverría	EE	20,901	26,840	28,218	28,854	29,505	30,171	202,927	226,871
Ezeiza	EZ	1,870	3,931	4,072	21,125	21,885	22,672	144,479	172,398
Lomas de Zamora	LZ	8,036	13,555	14,806	14,868	19,202	19,282	39,202	40,024
Capital Federal	CF	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		179,893	266,004	298,879	388,750	435,917	491,935	1,297,357	1,401,400

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Nuevos Partidos

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Escobar	ESC	1,602	19,954	20,378	35,018	58,377	123,072	186,697	244,517
José C. Paz	JCP	0	0	0	0	0	0	184,701	328,974
Malvinas Argentinas	MA	0	3,215	21,542	41,739	54,879	69,787	249,525	357,692
San Miguel	SMI	0	943	5,927	5,989	6,052	6,116	111,802	200,945
Moreno	MNO	0	0	629	642	654	26,079	194,329	388,824
Merlo	MER	2,830	2,868	9,445	12,256	12,417	14,039	148,404	312,813
Pilar	PL	153	157	11,577	22,517	23,161	24,993	184,194	353,145
Florencio Varela	FVA	0	3,111	50,571	61,894	74,995	76,690	113,715	145,680
Presidente Perón	PPE	0	2,154	3,504	17,371	23,467	32,740	61,679	77,149
TOTAL		4,585	32,402	123,573	197,427	254,001	373,515	1,435,047	2,409,738

Tabla 3. Habitantes en áreas de expansión.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Habitantes Agua Crecimiento Demográfico Desvinculados + Rurales

Concesión 2015

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
San Fernando	SF	0	0	0	0	0	0	0	0
San Isidro	SI	0	0	200	200	2,700	2,700	2,700	2,700
San Martín	SM	0	0	0	0	0	0	5,780	5,780
Tigre	TI	3,572	12,157	16,021	16,021	18,981	18,981	67,648	67,648
Vicente López	VL	0	0	0	0	0	0	0	0
Hurlingham	HG	0	0	0	0	4,876	5,116	16,964	16,964
Ituzaingó	IT	0	3,400	8,710	8,710	10,860	10,860	15,316	15,316
La Matanza	LM	0	4,624	4,624	4,624	5,488	6,076	37,172	37,172
Morón	MO	5,375	5,375	5,375	5,375	5,375	5,375	7,233	7,233
Tres de Febrero	TR	0	0	0	0	0	0	14,200	14,200
Avellaneda	AV	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanús	LA	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilmes	QM	0	0	0	0	0	0	4,500	4,500
Almirante Brown	AB	5,000	5,000	5,585	5,585	6,561	6,661	78,330	78,330
Esteban Echeverría	EE	0	0	0	0	0	0	23,707	23,707
Ezeiza	EZ	0	0	0	0	0	0	25,305	25,305
Lomas de Zamora	LZ	0	0	0	0	0	0	8,200	8,200
Capital Federal	CF	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		13,947	30,556	40,515	40,515	54,841	55,769	307,055	307,055

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Nuevos Partidos

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Escobar	ESC	0	0	0	0	0	0	15,000	31,618
José C. Paz	JCP	0	0	0	0	0	0	5,000	28,456
Malvinas Argentinas	MA	0	0	0	0	0	2,244	7,244	27,633
San Miguel	SMI	0	0	0	0	0	0	3,000	17,192
Moreno	MNO	0	0	0	0	0	0	10,000	49,224
Merlo	MER	0	0	0	0	0	0	10,000	59,191
Pilar	PL	0	0	0	0	0	0	4,000	22,586
Florencio Varela	FVA	0	0	0	0	0	0	1,000	3,298
Presidente Perón	PPE	0	0	0	0	0	0	7,570	10,062
TOTAL		0	0	0	0	0	2,244	62,814	249,260

Tabla 4. Habitantes desvinculados y rurales.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Habitantes Servidos Total Agua

Concesión 2015

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
San Fernando	SF	169,731	170,874	172,025	173,183	174,350	175,524	181,514	187,708
San Isidro	SI	291,441	291,441	291,641	291,641	294,141	294,141	294,141	294,141
San Martín	SM	401,639	403,546	404,017	404,017	404,017	404,017	409,797	409,797
Tigre	TI	354,101	427,515	442,247	458,764	470,628	479,711	576,605	629,881
Vicente López	VL	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946	270,946
Hurlingham	HG	80,103	80,483	94,752	95,201	131,165	132,003	188,174	192,264
Ituzaingó	IT	71,637	75,570	81,418	108,175	112,547	113,304	183,959	190,331
La Matanza	LM	2,194,539	2,247,964	2,298,249	2,350,079	2,405,713	2,500,899	2,898,207	3,177,908
Morón	MO	318,088	323,140	325,689	331,866	331,866	331,866	333,724	333,724
Tres de Febrero	TR	321,752	321,752	321,752	321,752	324,558	324,558	338,758	338,758
Avellaneda	AV	344,193	345,182	346,091	346,875	346,875	346,875	346,875	346,875
Lanús	LA	456,778	456,714	458,370	464,376	464,376	465,182	465,182	465,182
Quilmes	QM	608,387	613,880	618,550	634,098	638,866	652,047	671,541	683,082
Almirante Brown	AB	284,979	292,470	301,219	319,915	324,165	327,960	660,400	685,963
Esteban Echeverría	EE	239,770	250,646	257,072	262,871	268,801	274,864	500,199	556,421
Ezeiza	EZ	135,077	141,930	147,034	169,229	175,315	181,621	359,448	424,018
Lomas de Zamora	LZ	611,412	619,440	623,211	625,802	632,676	635,307	676,341	690,347
Capital Federal	CF	3,083,770	3,085,483	3,086,680	3,087,338	3,087,434	3,087,434	3,087,434	3,087,434
TOTAL		10,238,344	10,418,976	10,540,963	10,716,128	10,858,439	10,998,258	12,443,245	12,964,781

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Nuevos Partidos

Partido		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Escobar	ESC	43,782	63,029	64,368	79,943	104,256	169,926	253,743	333,949
José C. Paz	JCP	31,304	31,827	32,360	32,901	33,451	34,011	226,653	397,577
Malvinas Argentinas	MA	50,084	53,912	72,860	93,687	107,463	125,259	313,338	445,445
San Miguel	SMI	129,146	131,444	137,798	139,244	140,705	142,182	258,160	369,176
Moreno	MNO	210,719	214,916	219,826	224,205	228,672	258,638	460,993	721,315
Merlo	MER	257,457	260,835	270,798	277,038	280,674	285,816	448,487	681,625
Pilar	PL	111,494	114,679	129,371	143,677	147,782	153,175	335,765	545,625
Florencio Varela	FVA	391,068	403,019	459,520	480,087	502,641	514,004	603,743	695,836
Presidente Perón	PPE	67,333	71,762	75,463	91,760	100,369	112,240	163,114	198,035
TOTAL		1,292,386	1,345,425	1,462,364	1,562,543	1,646,013	1,795,250	3,063,996	4,388,583

Tabla 5. Habitantes servidos totales.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

B) CONSUMO

Consumo Agua Radio Servido (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	3,215,313	3,212,552	3,245,009	3,259,624	3,316,950	3,333,281	3,486,604	3,594,159
Nuevos partidos	NP	313,056	319,290	325,660	332,171	338,825	345,626	381,957	422,520
TOTAL	m³/d	3,528,369	3,531,841	3,570,670	3,591,795	3,655,775	3,678,907	3,868,561	4,016,679

Tabla 6. Evolución del consumo del radio servido.

Consumo Agua Expansión (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	53,968	79,801	89,664	116,625	130,775	147,581	389,207	420,420
Nuevos partidos	NP	1,376	9,721	37,072	59,228	76,200	112,055	430,514	722,921
TOTAL	m³/d	55,343	89,522	126,735	175,853	206,976	259,635	819,721	1,143,342

Tabla 7. Evolución del consumo en áreas de expansión.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Consumo Agua Desvinculados + Rurales (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	4,184	9,167	12,155	12,155	16,452	16,731	92,117	92,117
Nuevos partidos	NP	0	0	0	0	0	673	18,844	74,778
TOTAL	m³/d	4,184	9,167	12,155	12,155	16,452	17,404	110,961	166,895

Tabla 8. Evolución del consumo habitantes desvinculados y rurales.

Consumo Agua Total (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	3,273,465	3,301,520	3,346,828	3,388,404	3,464,177	3,497,593	3,967,928	4,106,695
Nuevos partidos	NP	314,432	329,010	362,732	391,399	415,026	458,354	831,315	1,220,219
TOTAL	m³/d	3,587,897	3,630,530	3,709,560	3,779,803	3,879,203	3,955,946	4,799,243	5,326,915

Tabla 9. Evolución del consumo total.

Consumo por Habitante Radio Servido (litros/hab/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	320	318	317	320	319	321	323	322
Nuevos partidos	NP	243	243	243	243	243	244	244	244
TOTAL	m³/d	311	309	308	311	310	312	313	312

Tabla 10. Evolución del consumo por habitante.

(*) Los valores de consumo fueron estimados para los Nuevos Partidos.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

C) PÉRDIDAS

Pérdidas Agua Radio Servido (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	1,901,661	1,844,421	1,763,536	1,680,718	1,578,771	1,481,019	1,392,115	1,325,363
Nuevos partidos	NP	191,775	195,498	199,302	203,187	207,158	211,214	232,862	256,996
TOTAL	m³/d	2,093,437	2,039,919	1,962,838	1,883,906	1,785,928	1,692,232	1,624,978	1,582,359

Tabla 11. Evolución de las pérdidas del radio servido.

Pérdidas Agua Expansión (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	17,989	26,600	29,888	38,875	43,592	49,194	129,736	140,140
Nuevos partidos	NP	459	3,240	12,357	19,743	25,400	37,352	143,505	240,974
TOTAL	m³/d	18,448	29,841	42,245	58,618	68,992	86,545	273,240	381,114

Tabla 12. Evolución de las pérdidas en áreas de expansión.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Pérdidas Agua Desvinculados + Rurales (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	1,395	3,056	4,052	4,052	5,484	5,577	30,706	30,706
Nuevos partidos	NP	0	0	0	0	0	224	6,281	24,926
TOTAL	m³/d	1,395	3,056	4,052	4,052	5,484	5,801	36,987	55,632

Tabla 13. Evolución de las pérdidas desvinculados y rurales.

Pérdidas Agua Total (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	1,921,045	1,874,077	1,797,476	1,723,645	1,627,846	1,535,789	1,552,557	1,496,209
Nuevos partidos	NP	192,234	198,738	211,659	222,930	232,558	248,790	382,648	522,895
TOTAL	m³/d	2,113,279	2,072,815	2,009,135	1,946,575	1,860,404	1,784,579	1,935,205	2,019,104

Tabla 14. Evolución de las pérdidas totales.

(*) Los valores de las pérdidas fueron estimados para los Nuevos Partidos.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

D) DEMANDA

Demanda Total Radio Servido (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	5,116,974	5,056,972	5,008,546	4,940,342	4,895,721	4,814,300	4,878,720	4,919,522
Nuevos partidos	NP	504,831	514,788	524,962	535,359	545,983	556,840	614,819	679,516
TOTAL	m³/d	5,621,806	5,571,760	5,533,508	5,475,701	5,441,703	5,371,140	5,493,539	5,599,037

Tabla 15. Demanda total de habitantes servidos.

Demanda Agua Expansión (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	71,957	106,402	119,551	155,500	174,367	196,774	518,943	560,560
Nuevos partidos	NP	1,834	12,961	49,429	78,971	101,601	149,406	574,019	963,895
TOTAL	m³/d	73,791	119,362	168,981	234,471	275,967	346,180	1,092,962	1,524,455

Tabla 16. Evolución de la demanda total dentro del área de expansión.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Demanda Agua Desvinculados + Rurales (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	5,579	12,222	16,206	16,206	21,936	22,308	122,822	122,822
Nuevos partidos	NP	0	0	0	0	0	898	25,126	99,704
TOTAL	m³/d	5,579	12,222	16,206	16,206	21,936	23,205	147,948	222,526

Tabla 17. Evolución de la demanda total habitantes desvinculados y rurales.

Demanda Agua Total (m³/d)

		2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Concesión 2015	C2015	5,194,510	5,175,596	5,144,303	5,112,049	5,092,024	5,033,382	5,520,485	5,602,904
Nuevos partidos	NP	506,665	527,749	574,391	614,329	647,583	707,143	1,213,963	1,743,115
TOTAL	m³/d	5,701,176	5,703,345	5,718,695	5,726,378	5,739,607	5,740,525	6,734,448	7,346,019

Tabla 18. Evolución de la demanda total.

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Dotación de Agua (litros/hab/d)

	2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
C2015	507	497	488	477	469	458	444	432
NP	392	392	393	393	393	394	396	397
m³/d	494	485	476	466	459	449	434	423

Tabla 19. Evolución de la dotación.

(*) Los valores de dotación fueron estimados para los Nuevos Partidos.

Pérdidas Totales/Demanda total (%)

	2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
C2015	37	35	34	32	31	30	29	27
NP	38	37	36	36	35	34	33	30
m³/d	37	35	34	32	31	30	29	27

Tabla 20. Evolución de porcentaje de pérdidas.

5. DEMANDA TOTAL

La construcción de la demanda de agua surge de los resultados obtenidos en el punto anterior (tanto del radio servido como de las sucesivas incorporaciones).

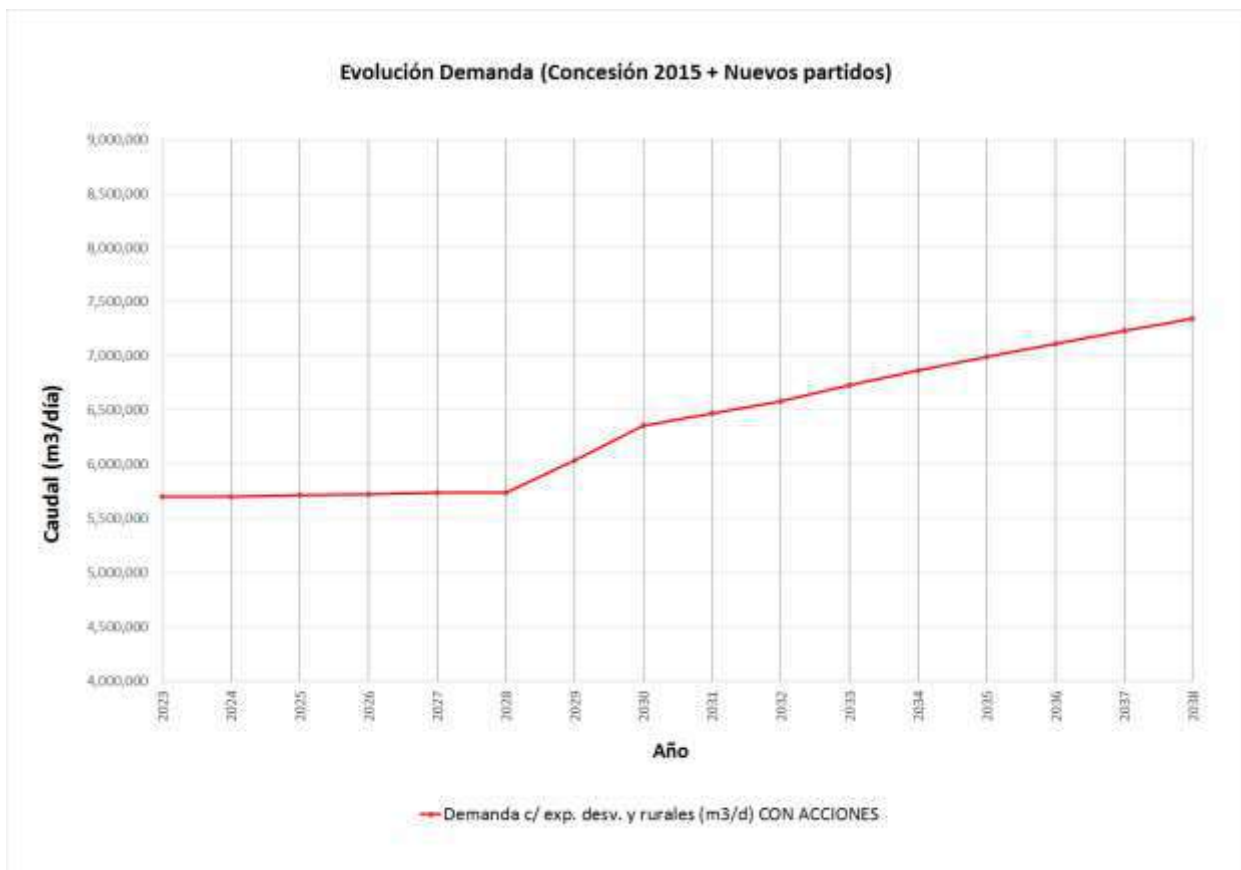


Gráfico 1. Curva Evolución Demanda (m3/d) vs Tiempo (años).

6. OFERTA TOTAL

La construcción de la oferta de agua surge tomando como punto de partida la demanda (tanto del radio servido como de las sucesivas incorporaciones) y la capacidad actual de producción de las plantas y los pozos en funcionamiento. En función de la demanda proyectada para cada año, se determinan los años de habilitación de las obras proyectadas en el Plan Director V69 hasta el año 2038 y se establece cómo impactará dicha habilitación en la capacidad de producción de agua potable, de manera de satisfacer la demanda.

Los resultados se muestran a continuación:

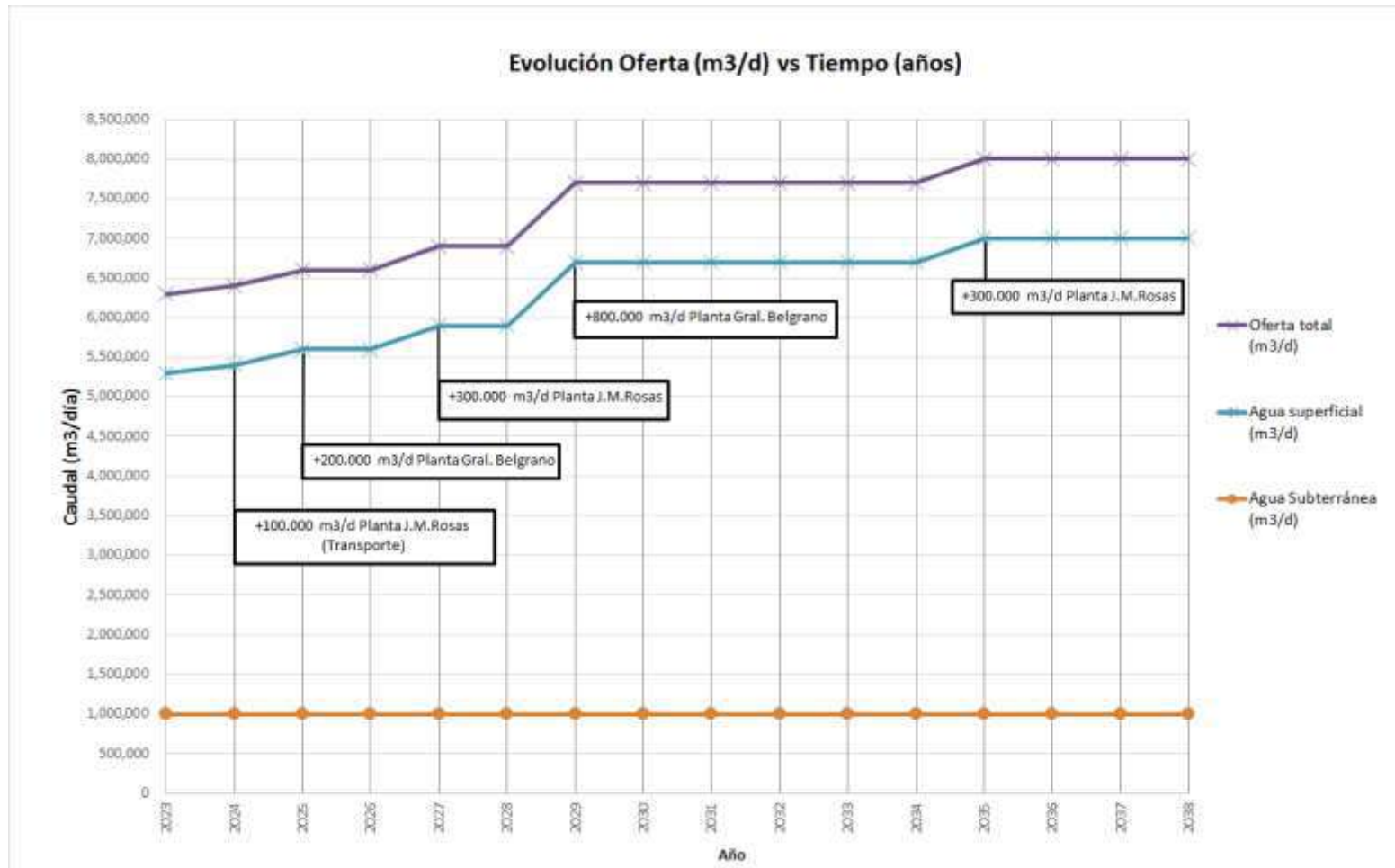


Gráfico 2. Curva Evolución Oferta (m3/d) vs Tiempo (años).

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

Producción	2,023	2,024	2,025	2,026	2,027	2,028	2,033	2,038
Planta Gral. Belgrano	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,900,000	2,900,000
Planta Gral. San Martín	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000
Planta Juan Manuel de Rosas	300,000	400,000	600,000	600,000	900,000	900,000	900,000	1,200,000
Total Agua Superficial	5,300,000	5,400,000	5,600,000	5,600,000	5,900,000	5,900,000	6,700,000	7,000,000
Total Agua Subterránea Concesión 2015	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
Total Agua Subterránea AySA Nuevos Partidos	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
TOTAL	6,300,000	6,400,000	6,600,000	6,600,000	6,900,000	6,900,000	7,700,000	8,000,000

Tabla 21. Oferta de agua en m³/día

PLAN DIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO v69

7. DEMANDA VS OFERTA

A continuación se presentan los resultados de demanda y oferta obtenidos del análisis anterior:

AÑO	OFERTA DEL SISTEMA (m3/día)	DEMANDA TOTAL Concesión 2015 + Nuevos Partidos (m³/día)
2023	6,300,000	5,701,176
2024	6,400,000	5,703,345
2025	6,600,000	5,718,695
2026	6,600,000	5,726,378
2027	6,900,000	5,739,607
2028	6,900,000	5,740,525
2029	7,700,000	6,040,913
2030	7,700,000	6,360,856
2031	7,700,000	6,469,664
2032	7,700,000	6,587,013
2033	7,700,000	6,734,448
2034	7,700,000	6,865,608
2035	8,000,000	6,993,844
2036	8,000,000	7,117,955
2037	8,000,000	7,235,104
2038	8,000,000	7,346,019

Tabla 22. Resultados demanda vs oferta.

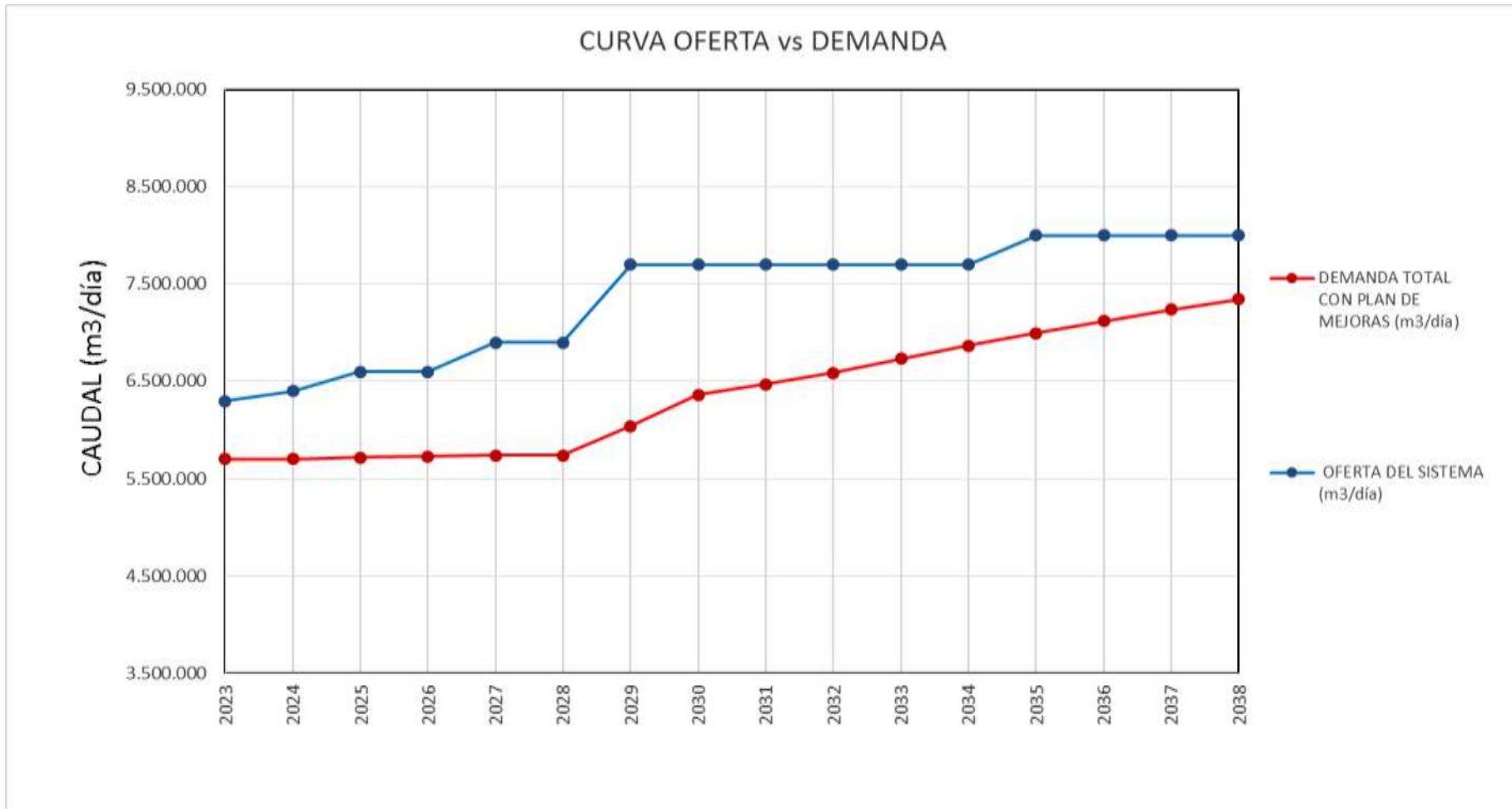


Gráfico 3. Evolución de Demanda vs Oferta.

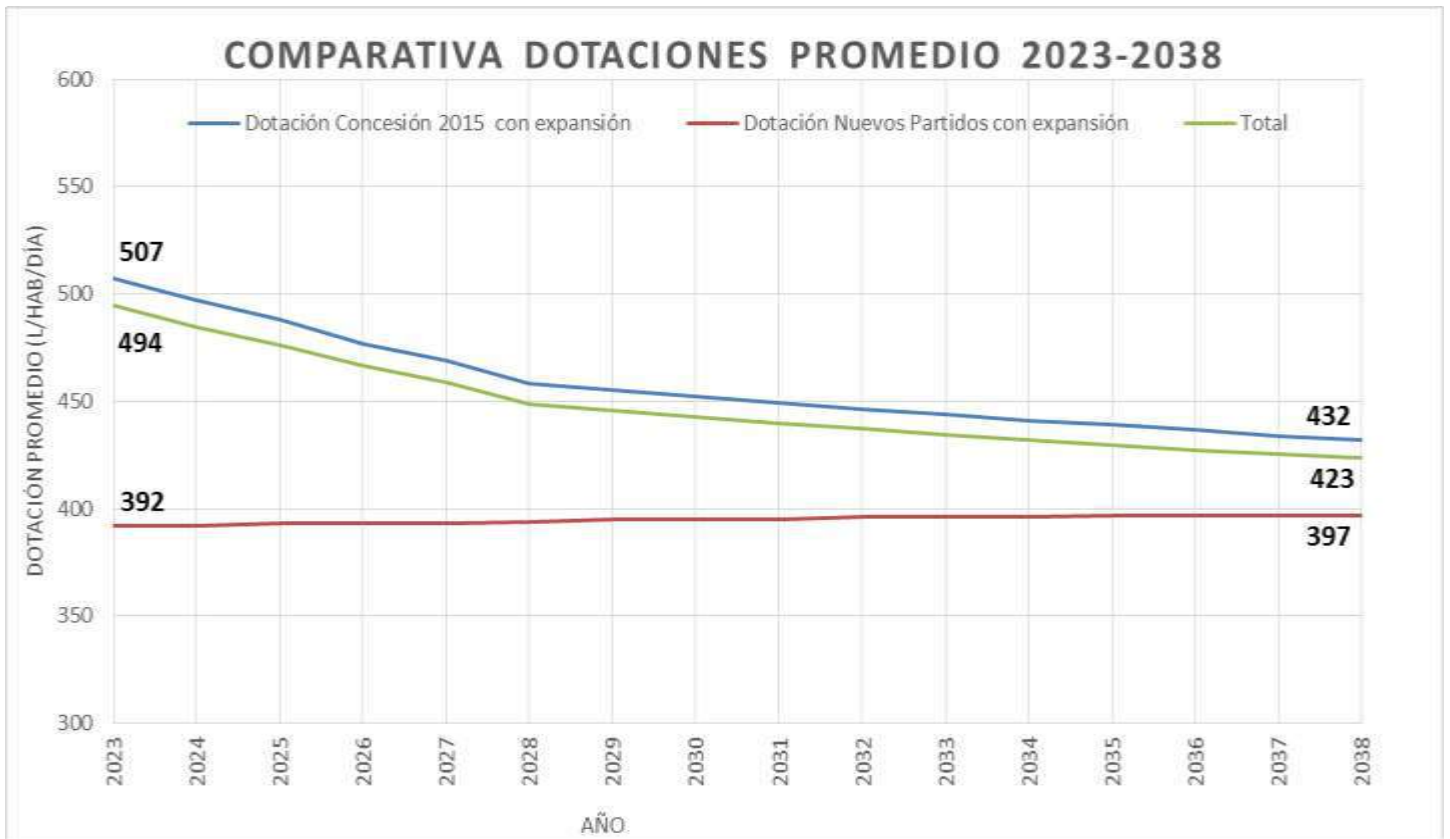


Gráfico 4. Evolución de la dotación.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Plan de Expansión y Mejoras PMOEM 2024-2028

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 342 pagina/s.