

Anexo H-5

Registros Estabilización de parámetros In-situ

Estabilización de parámetros químicos MAYO 2017

Fecha	22-05-2017
Punto	MP-01A
Diámetro (m)	0,1
Espejo Agua (m)	0,46
Profundidad (m)	7,57
Prof Linea Succión	4
Matriz	Agua Subterránea
Tiempo bombeo (s)	900,00
Q bombeo (L/s)	
Volumen bombeado (L)	0
Almacenamiento en pozo (L)	55,84

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	10:10	7,30	15,1	3,05	18,320	Nula
2	10:15	7,28	15	2,63	18,340	Nula
3	10:20	7,31	15	1,68	18,210	Nula
4	10:25	7,29	15,1	1,75	18,107	OK
5	10:33	7,30	14,6	1,95	17,800	Muestreo

Criterio de estabilización de parámetros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha	22-05-2017
Punto	MP-01B
Diámetro	0,1
Espejo Agua	0,46
profundidad	29,48
Prof Linea Succión	15
Matriz	Agua Subterránea
Tiempo bombeo (s)	900
Q bombeo (L/s)	
Volumen bombeado (L)	0
Almacenamiento en pozo (L)	227,92

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	11:00	6,15	15,2	0,84	196,900	Nula
2	11:05	6,12	15,2	0,88	197,800	Nula
3	11:10	6,14	15,1	0,76	197,100	Nula
4	11:15	6,12	15,1	0,79	196,200	OK
5	11:20	6,11	14,9	0,77	195,700	Muestreo

Criterio de estabilización de parámetros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 22-05-2017
 Punto **MP-03A**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,69
 profundidad 12,64
 Prof Linea Succión 5
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 900
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 93,86

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	12:55	7,48	13,9	3,42	65,140	Nula
2	13:00	7,54	14,0	4,36	65,060	Nula
3	13:05	7,51	13,8	3,78	64,880	Nula
4	13:10	7,50	13,8	3,71	64,810	OK
5	13:15	7,48	13,7	3,35	64,680	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 22-05-2017
 Punto **MP-03B**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,61
 profundidad 27,69
 Prof Linea Succión 25
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 1200
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 212,69

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	12:55	6,38	14,9	1,05	183,500	Nula
2	13:00	6,44	14,8	1,18	172,460	Nula
3	13:05	6,46	15,0	1,04	168,400	Nula
4	13:10	6,49	15,1	1,17	167,820	Nula
5	13:15	6,51	14,9	1,19	167,550	OK
6	13:20	6,53	14,5	1,23	167,300	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 22-05-2017
 Punto **MP-04A**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 1,04
 profundidad 37,2
 Prof Linea Succión 15
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 900
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 284,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	14:30	7,17	24,6	3,17	10,730	Nula
2	14:35	7,29	22,3	4,11	11,130	Nula
3	14:40	7,44	21,3	3,36	11,906	Nula
4	14:45	7,46	21,1	3,40	11,917	OK
5	14:50	7,39	20,7	3,53	11,940	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 22-05-2017
 Punto **MP-04B**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 9,63
 profundidad 82,48
 Prof Linea Succión 15
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 900
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 572,16
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	14:40	6,14	22,7	0,96	229,700	Nula
2	14:45	6,08	23,6	1,09	235,500	Nula
3	14:50	6,00	22,1	0,78	229,900	Nula
4	14:55	6,02	21,9	0,88	228,600	OK
5	14:58	6,05	21,2	0,89	226,800	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-05A**
 Diámetro (m) 0,1
 Espejo Agua (m) 1,36
 Profundidad (m) 19,31
 Prof Linea Succión 5
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 660,00
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 140,9793

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	9:53	7,21	18,5	2,05	31,930	Nula
2	9:58	7,19	18,7	2,02	32,900	Nula
3	10:04	7,18	18,8	2,07	36,410	OK
4	10:10	7,17	19,1	2,09	35,810	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-05B**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 3,15
 profundidad 61,07
 Prof Linea Succión 30
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 1200
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 454,90

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	9:23	6,20	19,2	0,68	206,800	Nula
2	9:28	6,19	19,3	0,61	209,400	Nula
3	9:33	6,20	18,5	0,64	207,800	Nula
4	9:38	6,18	19,2	0,59	210,100	Nula
5	9:43	6,22	19,5	0,58	212,100	OK
6	9:43	6,24	19,4	0,60	211,900	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
Punto MP-06A
 Diámetro (m) 0,10
 Espejo Agua (m) 2,10
 Profundidad (m) 28,47
 Prof Manguera (m) 16,00
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600,00
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 207,11

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	11:13	7,07	20,5	1,98	25,060	Nula
2	11:18	7,04	20,6	2,01	26,730	Nula
3	11:23	7,02	20,4	2,06	27,740	OK
4	11:25	7,04	20,3	2,02	28,440	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
Punto MP-06B
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 2,59
 profundidad 61,64
 prof Manguera 46
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 463,78

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	10:43	6,07	20,7	0,59	219,900	Nula
2	10:48	6,28	20,4	0,60	212,300	Nula
3	10:53	6,30	20,8	0,55	213,200	OK
4	10:58	6,31	20,9	0,56	213,200	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-07A**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,95
 Profundidad 21,7
 Prof Linea Succión 10
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 162,97

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	15:15	7,16	19,6	2,44	12,100	Nula
2	15:20	7,11	19,7	2,73	12,040	Nula
3	15:25	7,1	19,8	2,63	12,210	OK
4	15:27	7,16	19,5	2,71	12,080	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-08A**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 1,38
 Profundidad 22,58
 Prof Linea Succión 10
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 300
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 166,50
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	16:55	6,91	14,8	2,32	7,541	Nula
2	17:00	6,91	14,6	2,40	7,559	OK
3	17:03	6,94	14,5	2,41	7,585	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-09A**
 Diámetro (m) 0,1
 Espejo Agua (m) 9,26
 profundidad (m) 29,97
 prof Manguera (m) 16
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 300
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 162,66

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	11:52	6,89	24,0	2,48	4,516	Nula
2	11:57	6,92	24,1	2,51	4,612	OK
3	12:00	7,39	24,6	2,48	4,660	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **MP-12A**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 9,34
 Profundidad 31,47
 Prof Linea Succión 20
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 173,81

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	17:38	7,39	22,7	2,15	15,860	Nula
2	17:43	7,41	22,4	1,86	15,850	Nula
3	17:48	7,40	22,6	2,02	15,810	OK
4	17:50	7,39	22,1	2,05	15,370	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 23-05-2017
 Punto **MPS-AA**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,73
 profundidad 3,84
 Prof Linea Succión 1,5
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0
 Almacenamiento en pozo (L) 24,43

N° Muestra	Hora	pH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	13:20	7,82	15,6	2,48	68,590	Nula
2	13:25	7,84	15,6	2,43	65,540	Nula
3	13:30	7,84	15,7	2,48	65,370	OK
4	13:35	7,84	16,2	2,39	65,480	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 23-05-2017
 Punto **MPS-AB**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,69
 Profundidad 29,73
 Prof Linea Succión 16
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 228,08
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	13:03	6,67	15,8	1,07	197,600	Nula
2	13:08	6,65	16,0	1,02	197,800	Nula
3	13:13	6,64	15,8	0,99	197,100	OK
4	13:16	6,68	16	0,94	196,700	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 23-05-2017
 Punto **MPS-CB**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 1,1
 profundidad 42,61
 Prof Linea Succión 16
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 326,02
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	12:15	6,48	17,4	0,78	206,600	Nula
2	12:20	6,49	17,9	0,84	206,200	Nula
3	12:25	6,50	17,5	0,91	206,300	OK
4	12:30	6,51	17,6	0,9	206,30	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **PP-01**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,95
 Profundidad 97,44
 Prof Linea Succión 30
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 1200
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 757,83
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	16:00	6,77	20,3	1,71	40,290	Nula
2	16:05	6,75	20,1	1,89	33,650	Nula
3	16:15	6,76	20,2	1,90	31,470	Nula
4	16:20	6,78	20,3	1,95	30,450	OK
5	16:20	6,8	20,1	1,96	30,210	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **PP-02**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,33
 Profundidad 80,61
 Prof Linea Succión 30
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 1200
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 630,52
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	12:47	7,01	21,6	2,37	67,120	Nula
2	12:52	7,02	21,7	1,39	66,220	Nula
3	12:57	6,99	21,6	1,42	66,720	Nula
4	13:02	7,06	21,0	2,30	66,580	Nula
5	13:07	7,02	21,3	1,42	66,710	OK
6	13:08	7,06	21,5	1,45	66,64	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Fecha 24-05-2017
 Punto **PP-03**
 Diámetro 0,1
 Espejo Agua 0,45
 Profundidad 118,74
 Prof Linea Succión 30
 Matriz Agua Subterránea
 Tiempo bombeo (s) 600
 Q bombeo (L/s)
 Volumen bombeado (L) 0,00
 Almacenamiento en pozo (L) 929,05
 Renovaciones almacenamiento 0,00

N° Muestra	Hora	PH	T °C	OD m/l	Cond Abs Us/cm	Observación
1	13:50	7,06	25,3	1,94	26,880	Nula
2	13:55	7,13	25,2	1,75	27,480	Nula
3	14:00	7,14	24,9	1,87	28,020	OK
4	14:04	7,12	24,4	1,91	27,73	Muestreo

Criterio de estabilización de parametros

1. C.E = +-5%, pH y T: +-0,2; O2 disuelto: +-10%

Estabilización de parámetros químicos AGOSTO 2017

MP-01A	22-08-2017
Espejo Agua:	0,46 mts
Prof Pozo:	7,6 mts
Prof Manguera:	5 mts
Inicio:	11:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:15	7,46	16,2	2,52	20,2
2	11:20	7,37	15,9	2,58	18,6
3	11:25	7,33	15,7	2,63	18,2

MP-01B	22-08-2017
Espejo Agua:	0,36 mts
Prof Pozo:	30 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	11:35

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:40	6,35	16,3	0,86	191,6
2	11:45	6,31	16,2	0,84	204,4
3	11:50	6,28	15,9	0,81	203,5

MP-03A	22-08-2017
Espejo Agua:	0,72 mts
Prof Pozo:	12,67 mts
Prof Manguera:	5 mts
Inicio:	14:25

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	14:30	7,45	15,6	2,97	7,269
2	14:35	7,29	15,5	2,73	6,908
3	14:40	7,27	15,2	2,69	6,782

MP-03B	22-08-2017
Espejo Agua:	0,60 mts
Prof Pozo:	27,3 mts
Prof Manguera:	25 mts
Inicio:	15:15

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:20	6,65	17,3	1,26	135,9
2	15:25	6,69	17,5	1,18	132,4
3	15:30	6,59	16,8	1,09	160,3
4	15:35	6,38	16,3	0,87	198,5
5	15:40	6,39	15,7	0,81	177,8
6	15:45	6,37	15,3	0,74	176,9

MP-04A	21-08-2017
Espejo Agua:	1,63 mts
Prof Pozo:	38 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	15:35

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:40	7,04	24,6	3,52	14,5
2	15:45	7,02	24,5	3,16	13,5
3	15:50	6,98	23,9	3,12	12,1
4	15:55	6,99	23,8	3,08	11,9

MP-04B	21-08-2017
Espejo Agua:	9,66 mts
Prof Pozo:	84,72 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	15:05

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:10	6,08	26,3	0,48	239,7
2	15:15	6,04	25,7	0,42	242,7

MP-05A	21-08-2017
Espejo Agua:	1,27 mts
Prof Pozo:	19,17 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	10:58

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:03	7,14	18,7	2	20,3
2	11:08	7,03	18,6	20,9	22,4
3	11:13	7,05	18,3	20,1	24,8
4	11:18	7,08	18,5	1,99	26,2
5	11:23	7,1	18,8	2,03	26,6

MP-05B	21-08-2017
Espejo Agua:	3,15 mts
Prof Pozo:	61,20 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	11:40

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:45	6,47	19,5	0,58	213,2
2	11:50	6,29	19,4	0,51	215,6
3	11:55	6,31	19,3	0,49	212,6
4	12:00	6,24	19,5	0,46	212,3

MP-06A	21-08-2017
Espejo Agua:	1,46 mts
Prof Pozo:	28,48 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	13:10

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	13:15	7,06	20,6	3,11	32,8
2	13:20	7,04	20,3	3,15	33,1

MP-06B	21-08-2017
Espejo Agua:	1,43 mts
Prof Pozo:	62,30 mts
Prof Manguera:	32 mts
Inicio:	13:45

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	13:50	6,41	20,6	0,64	195,4
2	13:55	6,26	21,8	0,59	222,3
3	14:00	6,24	22,0	0,58	218,4

MP-07A	25-08-2017
Espejo Agua:	0,9 mts
Prof Pozo:	21,5 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	11:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:05	7,03	19,4	3,34	12,21
2	11:10	7,01	19,1	3,29	11,94

MP-08A	25-08-2017
Espejo Agua:	1,4 mts
Prof Pozo:	22,6 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	9:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	9:05	6,92	13,4	3,09	8,972
2	9:10	6,87	12,9	2,98	9,104
3	9:15	6,83	12,6	2,96	9,081

MP-09A	21-08-2017
Espejo Agua:	9,23 mts
Prof Pozo:	31 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	16:40

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	16:45	6,84	24,9	2,97	4,551
2	16:50	6,77	25,1	2,77	4,615

MP-12A	23-08-2017
Espejo Agua:	9,30 mts
Prof Pozo:	32 mts
Prof Manguera:	20 mts
Inicio:	16:40

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	16:45	7,37	22,9	3,53	15,57
2	16:50	7,38	22,8	3,57	15,76
3	16:55	7,35	23,0	3,55	15,78

MPS-AA	24-08-2017
Espejo Agua:	0,74 mts
Prof Pozo:	3,8 mts
Prof Manguera:	2 mts
Inicio:	11:20

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:25	7,72	14,5	2,68	104,6
2	11:30	7,84	14,1	2,64	64,58
3	11:35	7,85	13,7	2,69	58,38
4	11:40	7,83	13,5	2,73	59,16

MPS-AB	24-08-2017
Espejo Agua:	0,70 mts
Prof Pozo:	30 mts
Prof Manguera:	16 mts
Inicio:	11:45

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:50	6,58	15,1	0,89	194,9
2	11:55	6,61	15,3	0,91	195,1

MPS-CB	24-08-2017
Espejo Agua:	1,1 mts
Prof Pozo:	42,7 mts
Prof Manguera:	20 mts
Inicio:	15:35

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:40	6,37	17,9	0,72	208,1
2	15:45	6,39	17,7	0,69	209,1

PP-01	25-08-2017
Espejo Agua:	0,96 mts
Prof Pozo:	98 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	10:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	10:05	6,69	18,1	3,05	44,36
2	10:10	6,65	17,8	2,96	32,53
3	10:15	6,63	16,5	2,81	29,68
4	10:20	6,66	16,4	2,85	29,17

PP-02	25-08-2017
Espejo Agua:	0,3 mts
Prof Pozo:	81,5 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	12:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	12:05	6,87	21,5	1,87	67,47
2	12:10	6,91	21,2	1,93	65,98
3	12:15	6,88	21,1	1,94	66,11

PP-03	25-08-2017
Espejo Agua:	0,44 mts
Prof Pozo:	121,7 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	13:00

N°	Hora	pH	T °C	OD	Cond Abs
1	13:05	7,02	24,7	2,81	26,46
2	13:10	7,03	24,5	2,63	26,94
3	13:15	7,01	24,6	2,66	27,13

Estabilización de parámetros químicos NOVIEMBRE 2017

MP-01A	18-11-2017
Espejo Agua:	0,45mts
Prof Pozo:	7,7 mts
Prof Manguera:	5 mts
Inicio:	15:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:30	7,43	18,1	1,81	24,4
2	15:35	7,51	16,8	3,42	19,3
3	15:40	7,46	16,9	3,53	19,2
RSD %		0,54127	4,18968	32,975	14,1273

MP-01B	18-11-2017
Espejo Agua:	0,46 mts
Prof Pozo:	29,8 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	15:05

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:10	6,09	17,3	1,03	209,7
2	15:15	6,11	17,1	0,98	208,3
RSD%		0,23184	0,82222	3,5179	0,47366

MP-03A	18-11-2017
Espejo Agua:	0,79 mts
Prof Pozo:	12,8 mts
Prof Manguera:	5 mts
Inicio:	16:40

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	16:45	7,48	16,4	3,11	7,34
2	16:50	7,43	17,2	3,62	7,365
3	16:55	7,47	17,4	3,43	7,39
RSD%		0,35466	3,11265	7,6106	0,339443

MP-03B	18-11-2017
Espejo Agua:	0,64 mts
Prof Pozo:	28 mts
Prof Manguera:	25 mts
Inicio:	16:22

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	16:27	6,13	17,5	0,73	211,8
2	16:32	6,07	17,1	0,79	210,4
RSD%		0,69551	1,63493	5,5824	0,468948

MP-04A	16-11-2017
Espejo Agua:	1,05 mts
Prof Pozo:	38,5 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	16:50

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	16:55	6,98	26,1	3,44	4,81
2	17:00	6,99	25,8	4,12	4,65
3	17:05	7,01	25,7	4,26	4,486
4	17:10	7,03	25,8	3,86	6,57
5	17:15	6,98	25,6	3,91	9,248
6	17:20	7,03	25,4	4,12	10,52
7	17:25	7,18	25,8	4,19	10,96
8	17:30	7,14	25,5	4,16	10,56
RSD%		1,09145	0,81421	0,8449	2,278188

MP-04B	19-11-2017
Espejo Agua:	9,54 mts
Prof Pozo:	84,6 mts
Prof Manguera:	20 mts
Inicio:	10:40

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	10:45	6,18	25,6	1,02	234,2
2	10:50	5,99	25,2	0,99	241,5
3	10:55	6,03	25,4	0,96	242,4
RSD%		1,6511	0,7874	3,0303	1,878723

MP-05A	17-11-2017
Espejo Agua:	1,37 mts
Prof Pozo:	19,3 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	17:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	17:30	7,16	20,4	3,42	22,2
2	17:35	7,22	19,9	3,51	25,5
3	17:40	7,2	19,7	3,72	26,9
4	17:45	7,16	19,6	3,81	26,9
RSD%		0,41754	1,78846	5,0023	8,757827

MP-05B	17-11-2017
Espejo Agua:	3,21 mts
Prof Pozo:	61 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	17:55

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	18:00	6,22	19,8	0,83	215,1
2	18:05	6,42	19,6	0,81	213,7
3	18:10	6,35	19,5	0,85	214,8
RSD%		1,6033	0,77803	2,4096	0,343588

MP-06A	18-11-2017
Espejo Agua:	1,49 mts
Prof Pozo:	28,3 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	8:40

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	8:45	7,01	19,9	3,13	26,9
2	8:50	6,98	19,8	3,05	25,0
3	8:55	6,94	19,6	3,59	29,5
4	9:00	6,9	19,5	3,64	35,0
5	9:05	6,89	20,1	3,66	39,0
6	9:10	7,01	20,3	3,96	18,0
7	9:15	6,87	20,6	3,58	42,5
8	9:20	6,94	19,7	3,61	33,3
9	9:25	6,95	19,8	3,63	33,0
RSD%		0,6299	2,46234	0,6978	14,8308

MP-06B	18-11-2017
Espejo Agua:	1,4 mts
Prof Pozo:	50,90 mts
Prof Manguera:	32 mts
Inicio:	9:35

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	9:40	6,61	20,1	1,53	157,1
2	9:45	6,32	20,2	1,22	194,6
3	9:50	6,29	19,8	1,25	194,8
RSD%		2,75853	1,0391	12,823	11,91689

MP-07A	16-11-2017
Espejo Agua:	0,98 mts
Prof Pozo:	21,3 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	12:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	12:30	7,05	21,8	4,52	12,47
2	12:35	7,09	21,5	4,56	12,18
	RSD%	0,40006	0,97982	0,623	1,663781

MP-08A	15-11-2017
Espejo Agua:	1,4 mts
Prof Pozo:	22,6 mts
Prof Manguera:	10 mts
Inicio:	17:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	17:30	7,17	18,2	4,14	7,678
2	17:35	7,04	17,5	3,79	7,563
3	17:40	7,05	17,2	3,85	7,537
	RSD%	1,02082	2,91017	4,7667	0,988263

MP-09A	19-11-2017
Espejo Agua:	9,25 mts
Prof Pozo:	31 mts
Prof Manguera:	15 mts
Inicio:	11:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:30	6,96	22,9	4,02	4,571
2	11:35	6,9	23,5	4,28	4,203
3	11:40	6,86	23,3	4,21	4,221
	RSD%	0,72875	1,31494	3,2263	4,789474

MP-12A	16-11-2017
Espejo Agua:	9,30 mts
Prof Pozo:	31,8 mts
Prof Manguera:	20 mts
Inicio:	14:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	14:30	7,23	24,4	4,86	16,72
2	14:35	7,36	24,5	4,69	16,66
3	14:40	7,34	24,7	4,77	16,49
	RSD%	0,95759	0,62263	1,7818	0,717687

MPS-AA	15-11-2017
Espejo Agua:	0,79 mts
Prof Pozo:	3,9 mts
Prof Manguera:	2 mts
Inicio:	11:00

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:05	7,79	22,9	2,52	80,7
2	11:10	7,87	22,4	2,43	72,7
	RSD%	0,72246	1,56094	2,5713	7,375299

MPS-AB	15-11-2017
Espejo Agua:	0,74 mts
Prof Pozo:	30 mts
Prof Manguera:	16 mts
Inicio:	11:25

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	11:30	6,75	19,2	0,88	213,5
2	11:35	6,76	17,1	0,62	202,5
3	11:40	6,76	17,4	0,55	202,6
	RSD%	0,08545	6,34515	25,445	3,066044

MPS-CB	15-11-2017
Espejo Agua:	1,16 mts
Prof Pozo:	42,8 mts
Prof Manguera:	20 mts
Inicio:	15:15

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	15:20	6,54	20,9	0,54	228,4
2	15:25	6,57	19,4	0,65	216,2
3	15:30	6,58	18,9	0,58	214,4
	RSD%	0,31717	5,27449	9,4369	3,467367

PP-01	16-11-2017
Espejo Agua:	1,03 mts
Prof Pozo:	98 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	13:15

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	13:20	6,66	22,7	2,99	53,18
2	13:25	6,75	21,9	3,21	43,67
3	13:30	6,79	21,6	3,28	36,41
4	13:35	6,81	21,7	3,31	34,31
5	13:40	6,79	21,5	3,36	33,51
	RSD%	0,88757	2,20139	4,4812	20,59253

PP-02	16-11-2017
Espejo Agua:	0,3 mts
Prof Pozo:	81,4 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	9:35

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	9:40	7,1	21,9	2,58	68,5
2	9:45	7,05	21,4	2,31	67,59
3	9:50	7,01	21,6	2,24	67,37
	RSD%	0,63931	1,1633	7,5541	0,883342

PP-03	16-11-2017
Espejo Agua:	0,47 mts
Prof Pozo:	119,2 mts
Prof Manguera:	30 mts
Inicio:	10:35

N°	Hora	PH	T °C	OD	Cond Abs
1	10:40	7,08	25,5	3,18	27,13
2	10:45	7,1	25,2	3,09	26,87
3	10:50	7,07	25,2	3,10	26,91
	RSD%	0,21565	0,68461	1,5794	0,519095