

DISEÑO FINAL DE CANALES DE NAVEGACIÓN - DRAGADOS DE APERTURA EN PASOS									
PLANILLA PARA CALCULO DE COTAS DE SOLERAS DE CANAL									
		CALADO: 34		PIES		PROFUNDIDAD: 36		PIES	
REVANCHA BAJO QUILLA: 2				PIES (Sin Ord 04/18 de PNA)					
SOBREDRAGADO TÉCNICO: 0,55				M					
SOBREDRAGADO SEDIMENTACIÓN: 0				M					
LUGAR/PASO	PROG. RUTA (KM)	NIVEL REF. (M)	CALADO DISEÑO (M)	REV. BAJO QUILLA (M)	ALTURA DUNAS (M)	SOBREP. DUNAS (M)	SOBREP. SEDIM. (M)	SOBRED. TECNICO (M)	COTA SOLERA (M AL CERO)
PARANA INFERIOR									
HID. DIAMANTE	533,0	2,87							
COPELLO	462,0	3,13	10,36	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-9,19
BELLA VISTA	450,5	3,17	10,36	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-9,15
HID. SAN MARTIN	448,0	3,18							
BORGHI SUPERIOR	436,7	3,07	10,36	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-9,45
BORGHI INFERIOR	432,1	3,03	10,36	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-9,49
HID. ROSARIO	416,0	2,88							
CANAL DE MUELLES	415,0	2,87	10,36	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-9,66
ALVEAR	406,0	2,74	10,36	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-9,38
ABAJO ALVEAR	399,4	2,66	10,36	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-9,47
PARAGUAYO	389,5	2,52	10,36	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-9,40
HID. VILLA CONSTIT.	368,0	2,23							
YAGUARÓN	356,4	2,05	10,36	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-10,27
HID. SAN NICOLÁS	353,0	2,00							
ISLA NUEVA	342,5	1,91	10,36	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-10,22
HID. RAMALLO	325,0	1,75							
LAS HERMANAS	321,5	1,72	10,36	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-10,20
AB. LAS HERMANAS	316,4	1,68	10,36	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-10,04
LOS RATONES	294,6	1,51	10,36	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-10,41
AB. LOS RATONES	288,0	1,46	10,36	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-10,26
HID. SAN PEDRO	276,0	1,37							

DISEÑO FINAL DE CANALES DE NAVEGACIÓN - DRAGADOS DE APERTURA EN PASOS										
PLANILLA PARA CALCULO DE COTAS DE SOLERAS DE CANAL										
			CALADO: 36		PIES		PROFUNDIDAD: 38		PIES	
REVANCHA BAJO QUILLA: 2					PIES (Sin Ord 04/18 de PNA)					
SOBREDRAGADO TÉCNICO: 0,55					M					
SOBREDRAGADO SEDIMENTACIÓN: 0					M					
LUGAR/PASO	PROG. RUTA (KM)	NIVEL REF. (M)	CALADO DISEÑO (M)	REV. BAJO QUILLA (M)	ALTURA DUNAS (M)	SOBREP. DUNAS (M)	SOBREP. SEDIM. (M)	SOBRED. TECNICO (M)	COTA SOLERA (M AL CERO)	
PARANA INFERIOR										
HID. DIAMANTE	533,0	2,87								
COPELLO	462,0	3,13	10,97	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-9,80	
BELLA VISTA	450,5	3,17	10,97	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-9,76	
HID. SAN MARTIN	448,0	3,18								
BORGHI SUPERIOR	436,7	3,07	10,97	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,06	
BORGHI INFERIOR	432,1	3,03	10,97	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,10	
HID. ROSARIO	416,0	2,88								
CANAL DE MUELLES	415,0	2,87	10,97	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,27	
ALVEAR	406,0	2,74	10,97	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-9,99	
ABAJO ALVEAR	399,4	2,66	10,97	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-10,08	
PARAGUAYO	389,5	2,52	10,97	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-10,01	
HID. VILLA CONSTIT.	368,0	2,23								
YAGUARÓN	356,4	2,05	10,97	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-10,88	
HID. SAN NICOLÁS	353,0	2,00								
ISLA NUEVA	342,5	1,91	10,97	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-10,83	
HID. RAMALLO	325,0	1,75								
LAS HERMANAS	321,5	1,72	10,97	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-10,81	
AB. LAS HERMANAS	316,4	1,68	10,97	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-10,65	
LOS RATONES	294,6	1,51	10,97	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-11,02	
AB. LOS RATONES	288,0	1,46	10,97	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-10,87	
HID. SAN PEDRO	276,0	1,37								

DISEÑO FINAL DE CANALES DE NAVEGACIÓN - DRAGADOS DE APERTURA EN PASOS									
PLANILLA PARA CALCULO DE COTAS DE SOLERAS DE CANAL									
		CALADO: 38		PIES		PROFUNDIDAD: 40		PIES	
REVANCHA BAJO QUILLA: 2				PIES (Sin Ord 04/18 de PNA)					
SOBREDRAGADO TÉCNICO: 0,55				M					
SOBREDRAGADO SEDIMENTACIÓN: 0				M					
LUGAR/PASO	PROG. RUTA (KM)	NIVEL REF. (M)	CALADO DISEÑO (M)	REV. BAJO QUILLA (M)	ALTURA DUNAS (M)	SOBREP. DUNAS (M)	SOBREP. SEDIM. (M)	SOBRED. TECNICO (M)	COTA SOLERA (M AL CERO)
PARANA INFERIOR									
HID. DIAMANTE	533,0	2,87							
COPELLO	462,0	3,13	11,58	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-10,41
BELLA VISTA	450,5	3,17	11,58	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-10,37
HID. SAN MARTIN	448,0	3,18							
BORGHI SUPERIOR	436,7	3,07	11,58	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,67
BORGHI INFERIOR	432,1	3,03	11,58	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,71
HID. ROSARIO	416,0	2,88							
CANAL DE MUELLES	415,0	2,87	11,58	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-10,88
ALVEAR	406,0	2,74	11,58	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-10,60
ABAJO ALVEAR	399,4	2,66	11,58	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-10,69
PARAGUAYO	389,5	2,52	11,58	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-10,62
HID. VILLA CONSTIT.	368,0	2,23							
YAGUARÓN	356,4	2,05	11,58	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-11,49
HID. SAN NICOLÁS	353,0	2,00							
ISLA NUEVA	342,5	1,91	11,58	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-11,44
HID. RAMALLO	325,0	1,75							
LAS HERMANAS	321,5	1,72	11,58	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-11,42
AB. LAS HERMANAS	316,4	1,68	11,58	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-11,26
LOS RATONES	294,6	1,51	11,58	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-11,63
AB. LOS RATONES	288,0	1,46	11,58	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-11,48
HID. SAN PEDRO	276,0	1,37							

DISEÑO FINAL DE CANALES DE NAVEGACIÓN - DRAGADOS DE APERTURA EN PASOS									
PLANILLA PARA CALCULO DE COTAS DE SOLERAS DE CANAL									
		CALADO: 40		PIES		PROFUNDIDAD: 42		PIES	
REVANCHA BAJO QUILLA: 2				PIES (Sin Ord 04/18 de PNA)					
SOBREDRAGADO TÉCNICO: 0,55				M					
SOBREDRAGADO SEDIMENTACIÓN: 0				M					
LUGAR/PASO	PROG. RUTA (KM)	NIVEL REF. (M)	CALADO DISEÑO (M)	REV. BAJO QUILLA (M)	ALTURA DUNAS (M)	SOBREP. DUNAS (M)	SOBREP. SEDIM. (M)	SOBRED. TECNICO (M)	COTA SOLERA (M AL CERO)
PARANA INFERIOR									
HID. DIAMANTE	533,0	2,87							
COPELLO	462,0	3,13	12,19	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-11,02
BELLA VISTA	450,5	3,17	12,19	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-10,98
HID. SAN MARTIN	448,0	3,18							
BORGHI SUPERIOR	436,7	3,07	12,19	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-11,28
BORGHI INFERIOR	432,1	3,03	12,19	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-11,32
HID. ROSARIO	416,0	2,88							
CANAL DE MUELLES	415,0	2,87	12,19	0,61	2,5	1,0	0	0,55	-11,49
ALVEAR	406,0	2,74	12,19	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-11,21
ABAJO ALVEAR	399,4	2,66	12,19	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-11,30
PARAGUAYO	389,5	2,52	12,19	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-11,23
HID. VILLA CONSTIT.	368,0	2,23							
YAGUARÓN	356,4	2,05	12,19	0,61	2,0	0,8	0	0,55	-12,10
HID. SAN NICOLÁS	353,0	2,00							
ISLA NUEVA	342,5	1,91	12,19	0,61	1,5	0,6	0	0,55	-12,05
HID. RAMALLO	325,0	1,75							
LAS HERMANAS	321,5	1,72	12,19	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-12,03
AB. LAS HERMANAS	316,4	1,68	12,19	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-11,87
LOS RATONES	294,6	1,51	12,19	0,61	1,0	0,4	0	0,55	-12,24
AB. LOS RATONES	288,0	1,46	12,19	0,61	0,5	0,2	0	0,55	-12,09
HID. SAN PEDRO	276,0	1,37							