

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TESTIGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 0'00 a 3'50 m. (3'50) $RQD = \frac{0'22}{3'50} = 6\%$	0'04 0'10- 0'09 0'12- 0'35 m.	4	Espilita " " "	3'15 m. de piedras sueltas y pérdida de testigo.
De 3'50 m. a 5'50 m. (2'00) $RQD = \frac{0'41}{2'00} = 35\%$	0'12- 0'09 0'18- 0'07 0'18- 0'11- 0'12- 0'07 0'94 m.	8	Espilita " " " " " "	1'06 m. de piedras y pérdida.
De 5'50 a 8'55 m. (3'05) $RQD = \frac{1'69}{3'05} = 55\%$	0'08 0'08 0'05 0'22- 0'13- 0'10- 0'10- 0'17- 0'09 0'09 0'11- 0'20- 0'10- 0'09 0'13- 0'17- 0'10- 0'16- 2'17	18	Espilita " " " " " " " " " " " " " " " "	0'88 m. de piedras.
De 8'55 a 11'75 m. (3'20) $RQD = \frac{2'07}{3'20} = 64\%$	0'06 0'12- 0'12- 0'13- 0'13- 0'15- 0'15- 0'08 0'13- 0'23- 0'07 0'13- 0'16- 0'14- 0'13- 0'12- 0'10- 0'13- 2'28 m.	18	Espilita " " " " " " " " " " " " " " " " "	0'92 m. de piedras y pérdida.

SONDEO "THARSIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL PESPEGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 11'75 a 13'60 m. (1'85)	0'11- 0'17- 0'10- 0'13- 0'18- 0'17- 0'23- 0'07- 0'15- 0'08- 0'23- <u>1'62 m.</u>	11	Espilita " " " " " " " " "	0'23 m. de pérdida.
RQD = $\frac{1'44}{1'85} = 79\%$				
De 13'60 a 15'40 m. (1'80)	0'11- 0'25- 0'22- 0'13- 0'15- 0'07- 0'07- 0'28- 0'12- <u>1'40 m.</u>	9	Espilita " " " " " " "	0'40 m. de piedras y pérdida.
RQD = $\frac{1'26}{1'80} = 70\%$				
De 15'40 a 18'40 m. (3'00)	0'13- 0'06- 0'31- 0'24- 0'06- 0'15- 0'06- 0'14- 0'15- 0'14- 0'11- 0'14- 0'12- 0'17- 0'07- <u>2'05 m.</u>	15	Espilita " " " " Caliza " " " " " " " "	0'95 m. de piedras y pérdida.
RQD = $\frac{1'80}{3'00} = 60\%$				
De 18'40 a 21'30 m. (2'90)	0'18- 0'05- 0'17- 0'13- 0'11- 0'10- 0'30- 0'10- 0'12- 0'11- 0'09- 0'11- 0'07- 0'32- 0'14- 0'21- <u>2'31 m.</u>	16	Caliza " " " " " " " " " " " " " " "	0'59 m. de piedras y pérdida.
RQD = $\frac{2'10}{2'90} = 72\%$				

SONDEO "THARSIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TESTIGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 21'30 a 24'30 m. (3'00)	0'07	16	Caliza	0'35 m. de piedras y pérdida.
	0'23-			
	0'16-			
	0'11-			
	0'13-			
	0'08			
	0'35-			
	0'27-			
	0'12-			
	0'15-			
	0'26-			
	0'11-			
	0'18-			
	0'10-			
	0'21-			
	0'12-			
De 24'30 a 27'15 m. (2'85)	2'65 m.	14	Caliza	0'54 m. de piedras y pérdida.
	0'19-			
	0'16-			
	0'20-			
	0'13-			
	0'15-			
	0'20-			
	0'20-			
	0'13-			
	0'15-			
	0'25-			
	0'17-			
	0'15-			
	0'08			
0'15-				
De 27'15 a 29'50 m. (2'35)	2'31 m.	13	Brecha calcárea	0'52 m. de piedras y pérdida.
	0'13-			
	0'20-			
	0'19-			
	0'11-			
	0'18-			
	0'12-			
	0'10-			
	0'10-			
	0'26-			
	0'06			
	0'06			
	0'20-			
0'12-				
De 29'50 a 31'45 m. (1'95)	1'83 m.	7	Brecha	1'18 m. de piedras y pérdida.
	0'09			
	0'11-			
	0'14-			
	0'21-			
	0'07			
	0'08			
0'07				
0'77 m.				

$RQD = \frac{2'50}{3'00} = 83\%$

$RQD = \frac{2'23}{2'85} = 78\%$

$RQD = \frac{1'41}{2'35} = 72\%$

$RQD = \frac{0'46}{1'95} = 23\%$

R

SONDEO "THARISIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TESTIGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 31'45 a 33'30 m. (1'85)	0'10- 0'21- 0'10- 0'08 0'18- 0'10- 0'08 0'15- 0'23- 0'11- 0'09 0'09 <u>1'52 m</u>	12	Toba espilítica " " " " " " " " " "	0'33 m. de piedras y pérdida.
$RQD = \frac{1'18}{1'85} = 63\%$				
De 33'30 a 36'30 m. (3'00)	0'12- 0'11- 0'18- 0'27- 0'12- 0'12- 0'08 0'09 0'48- 0'11- 0'14- 0'12- 0'14- 0'27- 0'18- 0'22- 0'20- <u>2'95 m.</u>	17	Toba espilítica " " " " " " " " " " " " " " " "	0'05 m. de pérdida.
$RQD = \frac{2'78}{3'00} = 92\%$				
De 36'30 a 39'15 m. (2'85)	0'32- 0'22- 0'27- 0'18- 0'11- 0'09 0'15- 0'11- 0'17- 0'22- 0'39- 0'44- 0'08 <u>2'75 m.</u>	13	Toba espilítica " " " " " " " " " " " "	0'10 m. de pérdida.
$RQD = \frac{2'58}{2'85} = 90\%$				
De 39'15 a 42'25 m. (3'10)	0'21- 0'57- 0'63- 0'29- 0'18- 0'64- 0'27- 0'26- <u>3'05 m.</u>	8	Toba espilítica " " " " " "	0'05 m. de pérdida.
$RQD = \frac{3'05}{3'10} = 98\%$				

SONDEO "THARSIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TESTIGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 42'25 a 44'25 m. (2'00)	0'29- 0'27- 0'36- 0'08 0'08 0'05 0'20- 0'08 0'00 0'14- 1'63 m.	10	Alternancia de lechos de toba y de caliza. " " " " "	0'37 m. de piedras y pérdida.
	$RQD = 1.36 / 2.00 = 63\%$			
De 44'25 a 47'50 m. (3'25)	0'14- 0'07 0'12- 0'08 0'10- 0'07 0'11- 0'07 0'15- 0'08 0'08 0'13- 0'09 1'29 m.	13	Lechos de toba y de caliza. " " " " " " " " " "	1'96 m. de piedras y pérdida.
	$RQD = 0.75 / 3.25 = 20\%$			
De 47'50 a 50'25 m. (2'75)	0'13- 0'07 0'16- 0'08 0'14- 0'21- 0'08 0'09 0'06 0'11- 0'09 0'08 1'30 m.	12	Toba espilítica " " " " " " " "	1'45 m. de piedras y pérdida.
	$RQD = 0.75 / 2.75 = 27\%$			
De 50'25 a 52'00 m. (1'75)	0'12- 0'15- 0'22- 0'08 0'23- 0'11- 0'12- 0'13- 0'13- 0'15- 1'44 m.	10	Toba espilítica " " " " " " " "	0'31 m. de piedras.
	$RQD = 1.36 / 1.75 = 77\%$			

SONDEO "THARSIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TRESIAGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 52'00 a 53'80 m. (1'80)	0'08 0'14- 0'10- 0'08 0'13- 0'06 0'09 <u>0'68 m.</u>	7	Toba y pizarra " " " " "	1'12 m. de piedras y pérdida.
$RQD = 0'37/1'80 = 20\%$				
De 53'80 a 56'45 m. (2'65)	0'10- 0'09 0'05 0'10- <u>0'30 m.</u>	4	Pizarra negra " "	2'35 m. de piedras y pérdida.
$RQD = 0'20/2'65 = 7\%$				
De 56'45 a 58'05 m. (1'60)	0'10- 0'13- 0'05 0'12- 0'08 0'15- 0'05 0'18- 0'04 <u>0'90 m.</u>	9	Pizarranegra " " " " " " "	0'70 m. de piedras y pérdida.
$RQD = 0'42/1'60 = 42\%$				
De 58'05 a 61'10 m. (3'05)	0'13- 0'13- 0'10- 0'10- 0'08 0'13- 0'30- 0'09 0'11- 0'16- 0'21- 0'43- 0'25- 0'09 0'20- <u>2'51 m.</u>	15	Pizarra y toba " " " " " " " " " " " " " "	0'54 m. de piedras.
$RQD = 2'25/3'05 = 73\%$				
De 61'10 a 63'70 m. (2'60)	0'30- 0'19- 0'13- 0'30- 0'13- 0'07 0'07 0'15- 0'10- 0'10- 0'17- 0'07 0'10- 0'10- 0'12- <u>2'10 m.</u>	15	Toba " " " " " " " " " " " " Pizarra "negra " "	0'50 m. de piedras y pérdida.
$RQD = 1'89/2'60 = 72\%$				

SONDEO "THARSIS - 194" (Filón Norte)

LONGITUD DE SONDEO	MEDIDA DEL TESTIGO OBTENIDO	Nº DE TROZOS EN CADA MANIOBRA	CLASE DE ROCA	OBSERVACIONES
De 63'70 a 66'40 m. (2'70)	0'16-	12	Pirita masiva	1'38 m. de piedras y pérdida.
	0'07			
	0'09			
	0'13-			
	0'09			
	0'10-			
	0'07			
	0'15			
	0'14-			
	0'08			
	0'13-			
	0'11-			
	1'32 m.			
De 66'40 a 70'00 m. (3'60)	0'11-	9	Pirita masiva	2'32 m. de piedras y pérdida.
	0'22-			
	0'10-			
	0'12-			
	0'21-			
	0'16-			
	0'10-			
	0'19-			
	0'07			
	1'28 m.			
<i>RQD de las rocas más representativas</i>				
<i>Espilita = 7'42 / 15'40 = 48 %</i>				
<i>Caliza = 8'63 / 11'75 = 73 %</i>				
<i>Toba espilitica = 9'59 / 10'80 = 88 %</i>				
<i>Pirita = 2'08 / 6'30 = 33 %</i>				
<i>RQD TOTAL = 39'14 / 70'00 = 55 %</i>				