

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingeneria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 1
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,10		CAPA VEGETAL								
0,50			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	77									
1,50	1,50-2,00	87									
2,50	2,50-3,00	92	GRAVAS LIMO-ARCILLOSAS DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 2
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	63									
1,50	1,50-2,00	71	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	85									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 3
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
0,50	0,60		ARCILLA PARDA OSCURA CON GRAVAS								
1,00	1,00-1,50	57	ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA								
1,50	1,50-2,00	76									
2,50	2,50-3,00	85	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 4
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		ARCILLA PARDA OSCURA								
0,50			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	40									
1,50	1,50-2,00	68									
2,50	2,50-3,00	85	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 5
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
0,50			RELLENO CON ARENA ARCILLOSA DE TIPO CALCAREA								
	0,80										
1,00	1,00-1,50	47									
1,50	1,50-2,00	59	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	73									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 6
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		RELLENO DE ARCILLA CON DEMOLICIONES								
0,50			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	52									
1,50	1,50-2,00	62									
2,50	2,50-3,00	77	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 7
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA ROJIZA CON GRAVAS CALIZAS								
	0,80										
1,00	1,00-1,50	57									
1,50	1,50-2,00	69	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	81									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 8
---	--------------

PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES

NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA ROJIZA CON GRAVAS CALIZAS								
	0,90										
1,00	1,00-1,50	52									
1,50	1,50-2,00	72	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	83									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 9
---	--------------

PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES

NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
0,50	0,40		ARCILLA PARDA OSCURA CON GRAVAS CALIZAS								
			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	45									
1,50	1,50-2,00	75									
2,50	2,50-3,00	87	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 10
---	---------------

PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES

NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
0,50	0,20		CAPA VEGETAL								
	0,35		ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS CALIZAS								
			ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	47									
1,50	1,50-2,00	60	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	75									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 11
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,30		ARCILLA PARDA OSCURA CON GRAVAS CALIZAS								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS CALIZAS								
1,00	0,90 1,00-1,50	70									
1,50	1,50-2,00	85	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 12
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		ARCILLA PARDA OSCURA CON GRAVAS CALIZAS								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS CALIZAS DE CONSISTENCIA DURA								
	0,70										
1,00	1,00-1,50	67									
1,50	1,50-2,00	83	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	87									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 13
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS CALIZAS								
1,00	1,00-1,50	65	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
1,50	1,50-2,00	71									
2,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 14
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS CALIZAS								
1,00	1,00-1,50	52	ARENA CALCAREA LIMO-ARCILLOSA DE CONSISTENCIA DURA								
1,50	1,50-2,00	61	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	87									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES: TUBERIA DE 4 PULGADAS A 0,50 METROS

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 15
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,15		ARCILLA CON GRAVAS CALIZAS (CAPA VEGETAL)								
0,50	0,60		ARCILLA PARDA ROJIZA DE CONSISTENCIA DURA								
1,00	1,00-1,50	61									
1,50	1,50-2,00	73	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,50	2,50-3,00	87									
3,00	RECHAZO										
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802

E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONo.: 16
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS								
	0,60										
1,00	1,00-1,50	55									
1,50	1,50-2,00	81	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
2,00	RECHAZO										

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	SONDEONº.:17
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,20		CAPA VEGETAL								
0,50			ARCILLA PARDA CLARA CON GRAVAS								
1,00	1,00-1,50	62	GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
1,50	1,50-2,00	73									
2,00			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	APIQUENo.: 1
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,15		CAPA VEGATL								
0,25			ARCILLA PARDA ROJIZA								
0,50											
0,75	0,70										
1,00			GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
1,25											
1,50											
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES:

ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

Especilista en Ingenieria de Vias Terrestres
 Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 311 2231802
 E-mail: antoniojosecogollo@hotmail.com

REGISTRO DE PERFORACIONES

PARA: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012	APIQUENo.: 2
PROYECTO: AMPLIACION EN INSTALACIONES	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TURBACO ASOMENORES	NF.: NO SE PRESENTO

Prof - m	Golpes / 6"	N	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	10	20	30	40	50	60	70	80
	0,15		CAPA VEGATL								
0,25											
			ARCILLA PARDA ROJIZA								
0,50											
	0,65										
0,75											
			GRAVA LIMO-ARCILLOSA DE ORIGEN CALCAREO DE CONSISTENCIA MUY DURA								
1,00											
1,25											
1,50											
			ESTE MATERIAL CALIZO CONTINUA HASTA 25-28 METROS								

OBSERVACIONES: