

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM02 Testigo:    
Hoja 1 de 1 Inicio   Pozo:   ALM02  
COORDENADAS N Finalización   Geólogo: GWOI Testigo:    
1015188 E 688235 ELEVACIÓN   Fecha:

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM03 Testigo:    
Hoja 1 de 1 Inicio   Pozo:   Testigo:    
Finalización   Geólogo: GWOI Fecha:    
COORDENADAS N 1015193 E 688384 ELEVACIÓN

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO		La Mesa		Compañía:	
Hoja	1	de	2	Inicio	Pozo: ALM04
				Finalización	Testigo:
COORDENADAS		N 1015199	E 688508	ELEVACIÓN	Geólogo GWOI
Profundidad	Parámetros		LITOLOGÍA		
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)	
Profundidad	Avance				Descripción y Clasificación Litológica
0	0.3				Suelo arenoso - arcilloso, pardo, se observa algo de cuarzo y minerales oscuros
0.3	0.46				Suelo arenoso - arcilloso, pardo, se observa algo de cuarzo y minerales oscuros
0.46	0.59				Suelo arenoso - arcilloso, pardo, se observa algo de cuarzo y minerales oscuros
0.59	0.69				Suelo arenoso - arcilloso, pardo, se observa algo de cuarzo y minerales oscuros
0.69	0.77				Suelo arenoso - arcilloso, pardo, se observa algo de cuarzo y minerales oscuros
0.77	0.85				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
0.85	0.95				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
0.95	1.07				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.07	1.24				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.24	1.42				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.42	1.54				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.54	1.73				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.73	1.83				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.83	1.92				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
1.92	2.03				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
2.03	2.11				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)
					Número de Muestra

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO <u>La Mesa</u>				Compañía:		
Hoja <u>2</u>	de <u>2</u>	Inicio _____	Finalización _____	Pozo: <u>ALM04</u>	Testigo: _____	
COORDENADAS		N <u>1015199</u>	E <u>688508</u>	Geólogo <u>GWOI</u>	Fecha: _____	
Profundidad		Parámetros	LITOLOGÍA	ELEVACIÓN _____		
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	
Profundidad	Avance				Número de Muestra	
2.11	2.23				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.23	2.29				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.29	2.39				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.39	2.48				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.48	2.56				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.56	2.63				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.63	2.71				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.71	2.92				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
2.92	3.02				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
3.02	3.11				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	
3.11	3.18				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles y biotitas)	

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM05 Testigo: \_\_\_\_\_  
Hoja 1 de 1 Inicio Finalización Pozo: ALM05 Testigo: \_\_\_\_\_  
COORDENADAS N 1015391 E 688112 Geólogo: GWOI Fecha: \_\_\_\_\_  
ELEVACIÓN \_\_\_\_\_

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

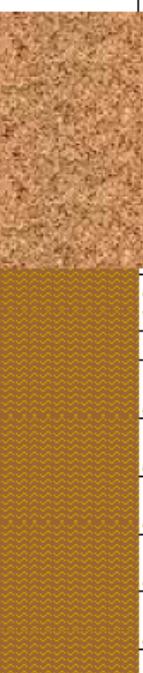
*Geotechnologies, Inc.*

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM07 Testigo:    
Hoja 1 de 1 Inicio:   Pozo: ALM07 Testigo:    
Finalización:   Geólogo: GWOI Fecha:    
COORDENADAS N 1015378 E ELEVACIÓN

Profundidad		Parámetros		LITOLOGÍA (Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	Número de Muestra
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación			
Profundidad	Avance					
0	0.32				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, presenta fragmentos de roca y raíces	ALM07 - 01
0.32	0.56				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, presenta fragmentos de roca y raíces	ALM07 - 02
0.56	0.78				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros	ALM07 - 03
0.78	0.89				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo, minerales oscuros y fragmentos de roca meteorizados	ALM07 - 04
0.89	1				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo, minerales oscuros y fragmentos de roca meteorizados	ALM07 - 05
1	1.09				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo, minerales oscuros y fragmentos de roca meteorizados	ALM07 - 06
1.09	1.18				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa, minerales oscuros y fragmentos de roca	ALM07 - 07
1.18	1.3				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 08
1.3	1.46				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 09
1.46	1.61				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 10
1.61	1.78				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 11
1.78	1.95				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 12
1.95	2.08				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 13
2.08	2.12				Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM07 - 14

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO		La Mesa		Compañía:			
Hoja	1	de	2	Inicio	Pozo:	ALM08	
				Finalización	Geólogo	GWOI	
COORDENADAS		N	1015377	E	688529	ELEVACIÓN	
Profundidad	Parámetros	LITOLOGÍA			Descripción y Clasificación Litológica		Número de Muestra
Profundidad	Avance	Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)			
0	0.26				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo		ALM08 - 01
0.26	0.46				Suelo arenoso arcilloso, color pardo - rojizo, con cuarzo y minerales oscuros		ALM08 - 02
0.46	0.65				Suelo arenoso arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros		ALM08 - 03
0.65	0.82				Arena arcillosa muy fina, color parda, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros		ALM08 - 04
0.82	1				Arena arcillosa muy fina, color parda, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros		ALM08 - 05
1	1.24				Arena arcillosa muy fina, color parda, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros		ALM08 - 06
1.24	1.33				Arena arcillosa muy fina a fina, color parda, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros		ALM08 - 07
1.33	1.44				Arena arcillosa muy fina a fina, color parda, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros		ALM08 - 08
1.44	1.57				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 09
1.57	1.66				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 10
1.66	1.79				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 11
1.79	1.87				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 12
1.87	1.99				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 13
1.99	2.11				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 14
2.11	2.22				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 15
2.22	2.33				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 16
2.33	2.44				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 17
2.44	2.53				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 18
2.53	2.61				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 19
2.61	2.73				Arena arcillosa fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 20
2.73	2.81				Arena poco arcillosa, fina a media, pardo - grisacea, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 21
2.81	2.94				Arena poco arcillosa, fina a media, pardo - grisacea, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles		ALM08 - 22

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: \_\_\_\_\_  
Hoja 2 de 2 Inicio \_\_\_\_\_ Pozo: ALM08 Testigo: \_\_\_\_\_  
Finalización \_\_\_\_\_ Geólogo: GWOI Fecha: \_\_\_\_\_  
COORDENADAS N 1015377 E 688529 ELEVACIÓN \_\_\_\_\_

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO		La Mesa		Compañía:		
Hoja	1	de	3	Inicio		
				Finalización		
COORDENADAS		N	1015499	E	688086	
				ELEVACIÓN		
Profundidad	Parámetros	LITOLOGÍA				
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	Número de Muestra
Profundidad	Avance					
0	0.21				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros	ALM09 - 01
0.21	0.33				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros	ALM09 - 02
0.33	0.44				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros	ALM09 - 03
0.44	0.53				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con cuarzo y minerales oscuros	ALM09 - 04
0.53	0.65				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 05
0.65	0.73				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 06
0.73	0.86				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 07
0.86	0.96				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 08
0.96	1.08				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 09
1.08	1.15				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 10
1.15	1.23				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 11
1.23	1.36				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 12
1.36	1.43				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 13
1.43	1.51				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 14
1.51	1.62				Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfiboles)	ALM09 - 15

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO	La Mesa			Compañía:		
Hoja	2	de	3	Inicio		
COORDENADAS				Finalización	Pozo:	ALM09
					Geólogo:	GWOI
				ELEVACIÓN	Testigo:	
Profundidad	Parámetros		LITOLOGÍA	Descripción y Clasificación Litológica		
METROS	Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)			
Profundidad	Avance					
1.62	1.7			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
1.7	1.84			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
1.84	1.96			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
1.96	2.12			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.12	2.27			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.27	2.36			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.36	2.53			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.53	2.59			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.59	2.66			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.66	2.75			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.75	2.81			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.81	2.91			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		
2.91	3.03			Arena poco arcillosa, fina a media, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros (anfíboles)		

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM10 Testigo:    
Hoja   de   Inicio   Pozo:   ALM10  
Finalización   Geólogo:   GWOI  
COORDENADAS N 1015519 E 688254 ELEVACIÓN   Fecha:

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO La Mesa Compañía: \_\_\_\_\_  
 Hoja 1 de 1 Inicio \_\_\_\_\_ Testigo: \_\_\_\_\_  
 Finalización \_\_\_\_\_  
 COORDENADAS N 1015581 E 688384 ELEVACIÓN \_\_\_\_\_  
 Pozo: ALM11 Geólogo: GWOI Fecha: \_\_\_\_\_

Profundidad METROS	Parámetros		LITOLOGÍA (Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	Número de Muestra
	Profundidad	Avance			
Long. Recuperada	% Recuperación				
0	0.28			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo rojizo	ALM11 - 01
0.28	0.45			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo rojizo, con plagioclasa	ALM11 - 02
0.61	0.82			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo rojizo, con plagioclasa y fragmentos de roca muy meteorizadas	ALM11 - 03
0.82	0.98			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 04
0.98	1.1			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 05
1.1	1.16			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 06
1.16	1.28			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 07
1.28	1.4			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 08
1.4	1.6			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 09
1.6	1.72			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 10
1.72	1.78			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 11
1.78	1.83			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM11 - 12
1.83	1.91			Arena arcillosa, fina a gruesa, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM11 - 13
1.91	2.01			Arena arcillosa, media a gruesa, color pardo - blancuzco, con cuarzo, plagioclasa, minerales oscuros, fragmentos de roca muy meteorizados	ALM11 - 14
2.14	2.16			Arena arcillosa, media a gruesa, color pardo - blancuzco, con cuarzo, plagioclasa, minerales oscuros, fragmentos de roca muy meteorizados	ALM11 - 15

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO		La Mesa		Compañía:		
Hoja	1	de	2	Inicio	Pozo: ALM12	
				Finalización	Testigo:	
COORDENADAS		N 1015703	E 688481	ELEVACIÓN	Geólogo GWOI	
Profundidad	Parámetros	LITOLOGÍA				
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	
Profundidad	Avance				Número de Muestra	
0	0.19				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 01
0.19	0.3				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 02
0.3	0.4				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 03
0.4	0.53				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 04
0.53	0.64				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 05
0.64	0.77				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 06
0.77	0.88				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 07
0.88	1.02				Suelo arenoso - arcilloso, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM12 - 08
1.02	1.14				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 09
1.14	1.27				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 10
1.27	1.4				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 11
1.4	1.5				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 12
1.5	1.6				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 13
1.6	1.72				Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y fragmentos de roca muy meteorizados	ALM12 - 14
1.72	1.83				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 15
1.83	1.92				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 16
1.92	2.04				Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y anfíboles	ALM12 - 17
2.04	2.15				Arena arcillosa, fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita	ALM12 - 18
2.15	2.25				Arena arcillosa, fina a media, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita	ALM12 - 19

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM12 Testigo:    
Hoja 2 de 2 Inicio \_\_\_\_\_ Pozo: ALM12 Testigo:    
Finalización \_\_\_\_\_ Geólogo: GWOI Fecha:    
COORDENADAS N 1015703 E ELEVACIÓN \_\_\_\_\_

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO		La Mesa		Compañía:			
Hoja	1	de	1	Inicio			
				Finalización			
COORDENADAS		N	1015446	E	688314		
				ELEVACIÓN			
Profundidad	Parámetros	LITOLOGÍA					
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)			
Profundidad	Avance	Descripción y Clasificación Litológica				Número de Muestra	
0	0.23					Suelo arenoso - arcilloso, rojo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 01
0.23	0.41					Suelo arenoso - arcilloso, rojo, con plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 02
0.41	0.56					Suelo arenoso - arcilloso, rojo, con plagioclasa, minerales oscuros y fragmentos de roca muy meteorizados	ALM13 - 03
0.56	0.74					Suelo arenoso - arcilloso, pardo rojizo, cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 04
0.74	0.84					Suelo arenoso - arcilloso, pardo rojizo, cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 05
0.84	0.94					Suelo arenoso - arcilloso, pardo rojizo, cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 06
0.94	1.03					Suelo arenoso - arcilloso, pardo rojizo, cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 07
1.03	1.13					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 08
1.13	1.23					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 09
1.23	1.33					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 10
1.33	1.45					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 11
1.45	1.57					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 12
1.57	1.69					Arena arcillosa muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 13
1.85	1.99					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 14
1.99	2.16					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 15
2.16	2.3					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 16
2.3	2.43					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 17
2.43	2.55					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 18
2.55	2.74					Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo claro, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM13 - 19

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO La Mesa Compañía: \_\_\_\_\_  
 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Inicio \_\_\_\_\_ Finalización \_\_\_\_\_  
 Pozo: ALM14 Testigo: \_\_\_\_\_  
 Geólogo: GWOI Fecha: \_\_\_\_\_  
 COORDENADAS N 1015743 E 688329 ELEVACIÓN \_\_\_\_\_

Profundidad METROS	Parámetros		LITOLOGÍA (Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica	Número de Muestra
	Profundidad	Avance			
Long. Recuperada	% Recuperación				
0	0.25			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, con fragmentos de roca muy meteorizada	ALM14 - 01
0.25	0.56			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, con fragmentos de roca muy meteorizada	ALM14 - 02
0.56	0.76			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, con fragmentos de roca muy meteorizada	ALM14 - 03
0.76	0.95			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 04
0.95	1.06			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con fragmentos de roca meteorizados	ALM14 - 05
1.06	1.16			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con fragmentos de roca meteorizados	ALM14 - 06
1.16	1.25			Suelo arenoso - arcilloso, color pardo, con fragmentos de roca meteorizados	ALM14 - 07
1.25	1.4			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 08
1.4	1.5			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 09
1.5	1.59			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 10
1.59	1.78			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 11
1.78	1.89			Arena arcillosa, muy fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 12
1.89	2			Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 13
2	2.1			Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 14
2.1	2.19			Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 15
2.19	2.28			Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 16
2.28	2.38			Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 17
2.38	2.46			Arena arcillosa, fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 18
2.46	2.57			Arena arcillosa, muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros	ALM14 - 19
2.57	2.66			Arena arcillosa, fina a media, color pardo, con cuarzo, plagioclasa, biotita y anfíboles	ALM14 - 20

Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

# MapIntec

*Geotechnologies, Inc.*

PROYECTO La Mesa Compañía: ALM14 Testigo:    
Hoja 2 de 2 Inicio   Pozo:   Testigo:    
Finalización   Geólogo: GWOI Fecha:    
COORDENADAS N 1015743 E 688329 ELEVACIÓN

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO				La Mesa		Compañía:			
Hoja	1	de	2	Inicio		Pozo:	ALM15	Testigo:	
				Finalización		Geólogo	GWOI	Fecha:	
COORDENADAS				N 1015783	E 688409	ELEVACIÓN			
Profundidad	Parámetros		LITOLOGÍA	Descripción y Clasificación Litológica			Número de Muestra		
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)					
Profundidad	Avance								
0	0.19				Suelo arenoso - arcilloso, color rojo parduzco			ALM15 - 01	
0.19	0.37				Suelo arenoso - arcilloso, color rojo parduzco, con fragmentos de roca muy meteorizados			ALM15 - 02	
0.37	0.54				Suelo arenoso - arcilloso, color rojo parduzco, con fragmentos de roca muy meteorizados			ALM15 - 03	
0.54	0.71				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 04	
0.71	0.91				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 05	
0.91	1.08				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 06	
1.08	1.28				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 07	
1.28	1.48				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 08	
1.48	1.6				Suelo arenoso - arcilloso, pardo - rojizo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 09	
1.6	1.73				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 10	
1.73	1.86				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 11	
1.86	1.98				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 12	
1.98	2.11				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 13	
2.11	2.24				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 14	
2.24	2.36				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 15	
2.36	2.47				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 16	
2.47	2.59				Arena arcillosa muy fina a fina, color pardo, con cuarzo, plagioclasa y minerales oscuros			ALM15 - 17	

## Registro Geológico de Perforación Manual con Auger

**MapIntec**  
Geotechnologies, Inc.

PROYECTO <u>La Mesa</u>				Compañía:			
Hoja <u>2</u>	de <u>2</u>	Inicio _____	Finalización _____	Pozo: <u>ALM15</u>	Testigo: _____		
COORDENADAS		N <u>1015783</u>	E <u>688409</u>	Geólogo <u>GW01</u>	Fecha: _____		
Profundidad	Parámetros	LITOLOGÍA			ELEVACIÓN _____		
METROS		Long. Recuperada	% Recuperación	(Símbolo)	Descripción y Clasificación Litológica		Número de Muestra
Profundidad	Avance						
2.59	2.68				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 18
2.68	2.78				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 19
2.78	2.89				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 20
2.89	3				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 21
3	3.09				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 22
3.09	3.19				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 23
3.19	3.3				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 24
3.3	3.39				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 25
3.39	3.5				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 26
3.5	3.59				Arena arcillosa muy fina a media, color pardo - grisaceo, con cuarzo, plagioclasa, anfíboles y biotita		ALM15 - 27