CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAU	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	6	**Nivel Freático =**	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.30 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS Y SIMILARES HOMOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO CON ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	8/6"	8/6"	8/6"	100%				0.30 - 2.20 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA ALTA DE CEMENTACION FUERTE
2.00										
	M-2 SS	2,50 - 3,50	5/6"	5/6"	5/6"	100%				2,20 - 3,50 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
3.00										
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	5/6"	5/6"	5/6"	100%				3,50 - 4,80 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA A BAJA ALTA COMPACIDAD
5.00										
	M-4 SS	5,50 - 6,00	5/6"	5/6"	6/6"	100%				4,80 - 6,00 m. LIMO DE ALTA PLASTICIDAD CAFÉ CLARO HOMOGENEO DENSO DE CEMENTACION FUERTE CONSISTENCIA FIRME.
6,00										**FIN DEL SONDEO 6,00 m.**
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca

CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAU	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	5	**Nivel Freático =**	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.50 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS Y SIMILARES HOMOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO CON ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	7/6"	7/6"	8/6"	100%				0.50 - 1.60 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA ALTA DE CEMENTACION FUERTE
2.00										
3.00	M-2 SS	2,50 - 3,50	4/6"	5/6"	5/6"	100%				1,60 - 3,50 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	4/6"	5/6"	5/6"	100%				3,50 - 4,50 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA A BAJA ALTA COMPACIDAD.
5.00										**FIN DEL SONDEO 4,50 m.**
6,00										
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca

CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAU	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	4	**Nivel Freático** =	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.50 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS Y SIMILARES HOMOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO CON ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	6/6"	6/6"	7/6"	100%				0.50 - 1.70 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA ALTA DE CEMENTACION FUERTE
2.00	M-2 SS	2,50 - 3,50	6/6"	6/6"	7/6"	100%				1,70 - 3,70 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
3.00										
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	7/6"	7/6"	7/6"	100%				3,70 - 4,50 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA A BAJA ALTA COMPACIDAD .
5.00										**FIN DEL SONDEO 4,50 m.**
6,00										
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca

CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAU	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	3	**Nivel Freático** =	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.30 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS Y SIMILARES HOMOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO CON ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	4/6"	4/6"	4/6"	100%				0.30 - 1.60 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA MEDIA DE CEMENTACION FUERTE
2.00	M-2 SS	2,50 - 3,50	5/6"	5/6"	6/6"	100%				1,60 - 3,30 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
3.00										
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	4/6"	4/6"	5/6"	100%				3,30 - 4,50 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA A BAJA DE ALTA COMPACIDAD.
5.00										**FIN DEL SONDEO 4,50 m.**
6,00										
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca

CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAU	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	2	**Nivel Freático =**	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.40 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS Y SIMILARES HOMOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO CON ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	4/6"	5/6"	5/6"	100%				0.40 - 1.60 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA MEDIA DE CEMENTACION FUERTE
2.00	M-2 SS	2,50 - 3,50	4/6"	4/6"	5/6"	100%				1,60 - 4,10 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
3.00										
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	4/6"	4/6"	5/6"	100%				4,10 - 5,30 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA A BAJA DE ALTA COMPACIDAD.
5.00	M-4 SS	5,50 - 6,00	3/6"	3/6"	4/6"	100%				5,30 - 6,00 m. LIMO DE ALTA PLASTICIDAD CAFÉ CLARO HOMOGENEO DENSO DE CEMENTACION FUERTE CONSISTENCIA FIRME.
6,00										**FIN DEL SONDEO 6,00 m.**
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca

CONSULTORES Y ASESORES GSC
INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

REGISTRO DE PERFORACION

Obra:	CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL	**Realizo:**	Gonzalo Salazar Clavijo
Localizacion:	B/ CASA NUEVA CORREG ORTIGAL MIRANDA CAUCA	**Fecha informe:**	25/08/2022
Solicito:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Tipo de material:**	LLENOS Y CENIZAS NATURALES
Compañía:	ADMINISTRACION MUNICIPAL MIRANDA CAUCA	**Fuente material:**	Exploraciones en sitio (sondeos)
Fecha Ensayo:	15/08/2022	**Orden de ensayo:**	JJP EST 022-008 ESTUDIO 07
Sondeo No:	1	**Nivel Freático =**	5,00 metros.
Equipo:	PERFORACION MANUAL-BM	**LOCALIZACION:**	3°16'54.4"N 76°20'46.0"W

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			% RECUP.	Humedad (%) 20 40 60 80 100	Golpes/pie 5 10 15 20	PERFIL	DESCRIPCION
										0.00 - 0.30 m. LLENO O MEZCLA DE ARENAS, LIMOS HETEREOGENEOS CAFÉ AMARILLO DENSO BLANDO Y ESCOMBROS.
1.00	M-1 SS	1,00 - 1,50	7/6"	8/6"	8/6"	100%				0.30 - 1.80 m. LIMO ARENOSO CAFÉ DE BAJA PLASTICIDAD HOMOGENEA DENSA DE DUREZA ALTA DE CEMENTACION FUERTE
2.00	M-2 SS	2,50 - 3,50	5/6"	5/6"	5/6"	100%				1,80 - 3,40 m. LIMO ARENOSO ALGO PLASTICO GRIS AMARILLO CON OXIDO ALGO HOMOGENEO DENSO DE DUREZA MEDIA CONSISTENCIA FIRME CEMENTACION DEBIL.
3.00										
4,00	M-3 SS	4,00 - 4,50	4/6"	5/6"	5/6"	100%				3,40 - 4,90 m. LIMO ARENOSO CAFÉ GRIS HOMOGENEO DENSO DE NO PLASTICO DE DUREZA MEDIA DE ALTA COMPACIDAD
5.00	M-4 SS	5,50 - 6,00	5/6"	5/6"	6/6"	100%				4,90 - 6,00 m. LIMO DE ALTA PLASTICIDAD CAFÉ CLARO HOMOGENEO DENSO DE CEMENTACION FUERTE CONSISTENCIA FIRME.
6,00										**FIN DEL SONDEO 6,00 m.**
7,00										
8,00										
9,00										

Observaciones:
1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
2. SH = Tubo Shelby
3. SS = Split-Spoon
4. NX = Broca