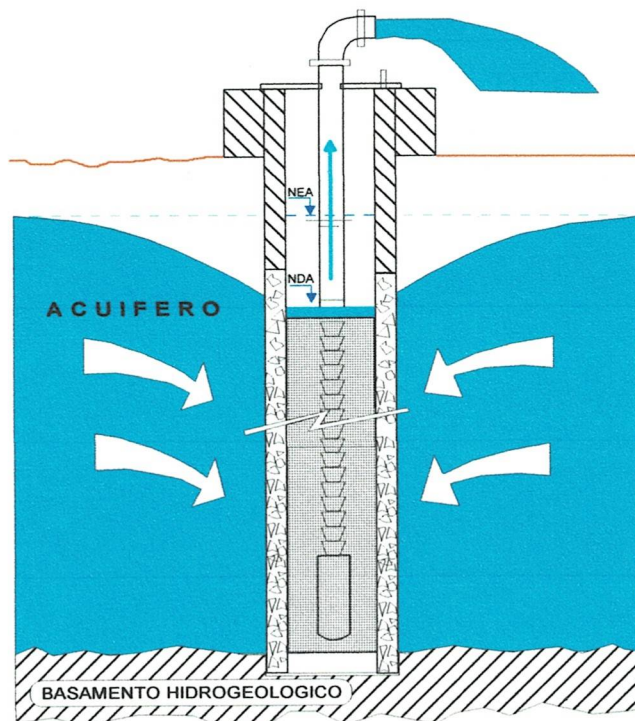




PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.
Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com

INFORME PERFORACION DE POZOS DE OBSERVACION EN PROYECTO MINERO REMANCE, DISTRITO DE SAN FRANCISCO. PROVINCIA DE VERAGUAS



Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.
Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com

Loma Larga de los Santos 27 de julio 2021.

Ingeniero.

Roderick Gutiérrez.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

E. S. D.

Respetado Ingeniero Roderick.

Reciba Usted nuestros sinceros y respetuosos saludos.

Luego de haber concluido los trabajos de perforación de cinco (5) pozos de observación en el área del proyecto Minero Remance el cual se ubica geográficamente en el distrito de San Francisco provincia de Veraguas tengo a bien hacerle llegar un pequeño informe que incluye la ubicación, profundidad total de perforación y profundidad en la cual se encontró la primera fuente de agua.

Para mayor información a cada pozo se les realizo clasificación litológica del subsuelo y se le está mandando hacer el diseño utilizando el formato de Mi ambiente en cuanto se cuente con ellos se lo hacemos llegar, todos los pozos fueron perforados en diámetros de 7 7/8" y forrados con tubería p.v.c de 6", le hago la salvedad que luego de forrar los pozos con la tubería p.v.c, a los dos pozos de 50 pies se le profundizo en diámetro de 5 7/8" hasta los 60 pies, al pozo de 220 pies se le llevo a 240 pies, el pozo de 120 se profundizo a 140 pies y el pozo de 80 pies se llevó a 100 pies estos pies adicionales van ha aparecer en el diseño pero solo se estará facturando la profundidad forrada con p.v.c, como usted sabe es recomendable una vez se toca el techo del acuífero (primera fuente de agua) se debe entrar al mismo, por tal razón a los pozos en su mayoría se les perforó unos pies más dentro del acuífero para que cuando se tomen las muestras de agua sea más representativa, cada uno de estos pozos fue limpiado y desarrollado hasta conseguir que el agua saliera lo más limpia posible.

Pozo # P-1-2021. se perforó el día viernes 23 de julio este pozo se localiza en el área conocida como **Cerro El Toro** tiene una profundidad total de **50 pies**, perforado en 7 7/8" de diámetro y forrado en su totalidad con tubería p.v.c de 6" SDR 40, la primera fuente de agua se encontró a los 27 pies de profundidad se ubica dentro de las coordenadas geográficas UTM -WGS84 - **491461 E y 918158 N**, altitud **198 m.s.n.m.**

Pozo # P-2-2021. se realizo el día sábado 24 de julio se localiza en el área conocida como **Cerro Principal parte Oeste** tiene una profundidad total de **220 pies**, perforado en 7 7/8" de diámetro y forrado en su totalidad con tubería p.v.c de 6" SDR 40, la primera fuente de

**Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.**



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.
Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com


agua se encontró a los 220 pies de profundidad, se ubica dentro de las coordenadas geográficas UTM -WGS84 - **491515 E** y **917462 N**, altitud **239** m.s.n.m.

Pozo # P-3-2021.se realizo el día domingo 25 de julio este pozo se localiza en la entrada del proyecto **frente a la Garita** tiene una profundidad total de **120 pies**, perforado en 7 7/8" de diámetro y forrado en su totalidad con tubería p.v.c de 6" SDR 40, la primera fuente de agua se encontró a los 118 pies de profundidad.

Pozo # P-4-2021.se realizo el día lunes 26 de julio se localiza en la entrada de la **zona de Huatí** tiene una profundidad total de **50 pies**, perforado en 7 7/8" de diámetro y forrado en su totalidad con tubería p.v.c de 6" SDR 40, la primera fuente de agua se encontró a los 25 pies de profundidad, se ubica dentro de las coordenadas geográficas UTM -WGS84 - **491532 E** y **917225 N**, altitud **223** m.s.n.m.

Pozo # P-5-2021.se realizo el día lunes 26 de julio se localiza de la zona de **Huatí Sur** tiene una profundidad total de **80 pies**, perforado en 7 7/8" de diámetro y forrado en su totalidad con tubería p.v.c de 6" SDR 40, la primera fuente de agua se encontró a los 80 pies de profundidad, se ubica dentro de las coordenadas geográficas UTM -WGS84 - **491183 E** y **916829 N**, altitud **209** m.s.n.m.

Atte.


Geol.MSc **Eric Tejeira Bryan**



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.

Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com

POZO # 1 CERRO DEL TORO



**Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.**



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.

Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / eteiraperfoser@gmail.com

POZO #2 CERRO PRINCIPAL OESTE



**Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.**



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.

Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / eteiraperfoser@gmail.com

POZO #3 ENTRADA DEL PROYECTO FRENTE A LA GARITA



Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.

Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com

POZO # 4 ENTRADA ZONA DE HUATÍ



**Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.**



PERFORACIONES Y SERVICIOS S.A.

RUC. 155601393-2-2015 -D.V.57. Loma Larga, Provincia de los Santos, Km 50 desde Divisa.

Tel 834-7894. Cel.6663-0199 / 6613-2575 // perfoser@gmail.com / etejeiraperfoser@gmail.com

POZO # 5 ÁREA DE HUATÍ SUR



**Especialista en Perforaciones de Pozos, Pruebas de Bombeos, Estudios Hidrogeológicos,
Estudios Geofísicos, Estudios Hidrológicos, y Concesiones de uso de Agua.**