

Fecha:

No.

CONTRATO C.O.P. - 022 - 2021 - P.

CHIHUAHUA, CHIH.

9 / MARZO / 2021

CON ESTA FECHA SE ABRE BITÁCORA DE OBRA REFERENTE A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO LA CUAL CONSISTE EN LA PERFORACION VERTICAL Y ADENE A UNA PROFUNDIDAD "N" METROS PARA EXPCOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS, UBICADO EN LA CUE RIO BATOPILAS DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL QUANTENOC, PROPIEDAD DEL ORGANISMO, EN LA CIUDAD DE QUANTENOC DEL MUNDO MUNICIPIO. CON EL CONTRATO C.O.P. - 022 - 2021 - P Y UN MONTO DE \$ 4,200,000.44 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA), ESTABLECIENDOSE COMO PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL DIA 8 MARZO Y TERMINACION EL DIA 6 JUNIO DEL 2021.

LOS TRABAJOS ESTARAN A CARGO DE PERFORACIONES, CONSTRUCCIONES Y TUBERIAS S.A DE C.V. ENTREGANDOSE PARA INICIO DE LOS TRABAJOS EL 30% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO \$ 1,260,193.63 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.)

LA PRESENTE BITÁCORA SERVIRA PARA LLEVAR A CABO EL REGISTRO DE LOS ACENTECIMIENTOS MAS RELEVANTES DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS COMO SON: CUESTIONES QUIMATOLÓGICAS, CAMBIOS DE PROYECTO O ESPECIFICACIONES, VARIACION EN LA VOLUMETRIA Y AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

PERSONAS AUTORIZADAS PARA ANOTACIONES REFERENTES A LA EJECUCION DE LA OBRA.

CONTRATISTA

CONTRATANTE

ING. LIZA YVANORA PRECOSA MOSQUEDA
APODERADA LEGAL.

ING. MANUEL CRISOFORO TREVIÑO
CHAHON.

JEFE LA UNIDAD DE INGENIERIA
OPERACION Y MANTENIMIENTO
PRODECH.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ
SANCHEZ.
SUPERVISOR DE OBRA
PRODECH.

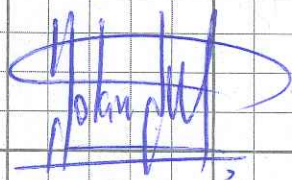
Fecha:

No.

Nota No 1

10/MARZO/2021

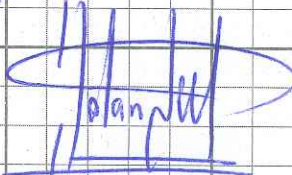
CON ESTA FECHA SE HACE ENTREGA DE PUNTO DE PERFORACION PARA CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA EXPLOTACION DE AGUA SUBTERRANEAS DENTRO DEL PARQUE A UN COSTADO DE LA CALLE RIO DETOPICAL DENTRO DEL PARQUE A PERSONAL ENCARGADO DE LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA CONTRATISTA.



Nota No 2

12/MARZO/2021

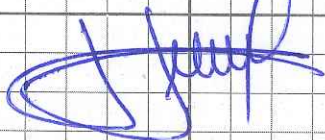
SE INFORMA QUE SE INICIA CON LA EXCAVACION DE DOS FOSAS DE LOLOS PARA LA MEZCLA DEL AGUA CON BENTONITA, EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SERA DEPOSITADO AL PIE DE LAS MISMAS PARA REUTILIZAR AL MOMENTO DE LA CONCLUSION DE LOS TRABAJOS PARA UTILIZAR EN EL RELLENO DE LAS MISMAS.



Nota No 3

14/MARZO/2021

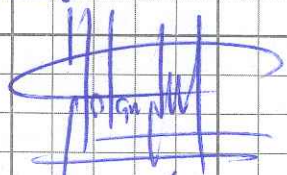
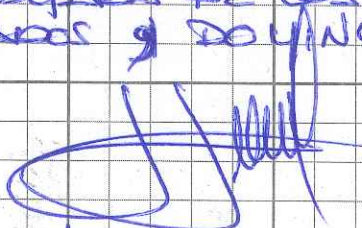
SE INFORMA QUE SE INICIO CON LA ELABORACION DE LODO DE PERFORACION A BASE DE AGUA Y BENTONITA SIN QUIMICOS PARA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION DE POZO PROFUNDO.



Nota No 4

15/MARZO/2021

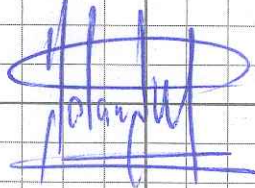
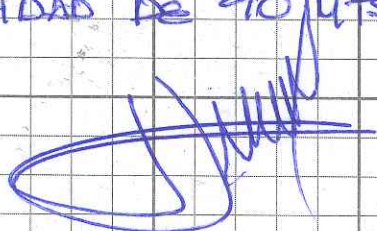
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE PARA PODER CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA LA GENTE ENCARGADA DE LOS TRABAJOS LABORA EN DOS TURNOS, SABADOS Y DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS.



Nota No 5

18/MARZO/2021

SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION ALCANSANDOSE UNA PROFUNDIDAD DE 90 MTS.



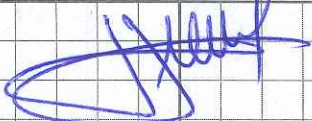
Fecha:

No.

Nota No 6

21/MARZO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 220 METROS.



Nota No 7

23/MARZO/2021

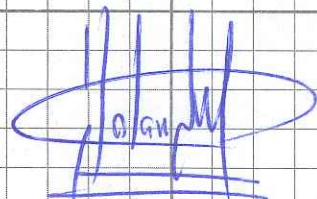
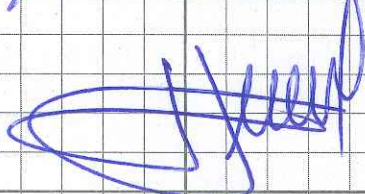
SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION LLEGANDO A LA PROFUNDIDAD DE 280 METROS DE PROFUNDIDAD.



Nota No 8

27/MARZO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEGO A LOS 320 METROS DE PROFUNDIDAD.



Nota No 9

31/MARZO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION ALCANZANDOSE LA PROFUNDIDAD DE 400 MTS.



Nota No 10

5/ABRIL/2021

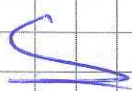
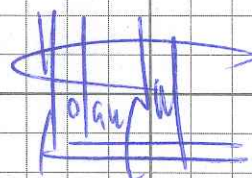
CON ESTA FECHA SE INFORMA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 473 METROS.



Nota No 11

8/ABRIL/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EL AVANCE EN LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION EL AVANCE HA SIDO POCO YA QUE SE PRESENTO UN DURE MATERIAL TIPO III ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 515 METROS



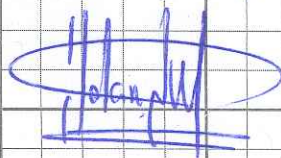
Fecha:

No.

Nota No 12

10/ABRIL/2021

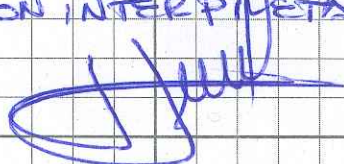
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 54 METROS.



Nota No 13

14/ABRIL/2021

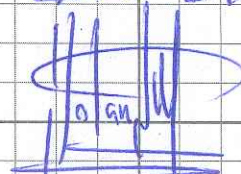
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 600MTS EN LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION POR LO CUAL SE PROCEDERA A SOLICITAR LA REALIZACION DE REGISTRO ELECTRICO CON SONDA QUE MIDA LOS PARAMETROS DE POTENCIAL NATURAL, RESISTIVIDAD NORMAL CORTA, LARGA (16" Y 64") RESISTENCIA DE FLUIDO, GRADIENTE DE TEMPERATURA Y RAYOS GAMMA CON INTERPRETACION DEL MISMO.



Nota No 14

16/ABRIL/2021

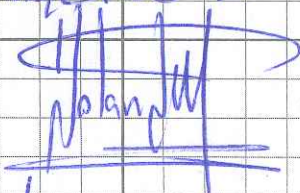
CON ESTA FECHA SE PRESENTO EN LUGAR DE LA PERFORACION DEL POZO LA EMPRESA QUE VA A REALIZAR EL REGISTRO ELECTRICO REPRESENTADA POR LA HIDROGEOLOGO ING. LUVIA I. ORTEGA M. PARA LLEVAR A CABO DICHO TRABAJO.



Nota No 15

17/ABRIL/2021

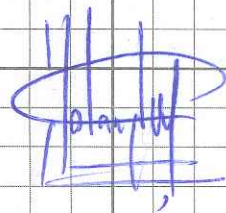
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE PROCEDE A INICIAR CON LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE UN DIAMETRO DE 12 1/4" DE DIAMETRO A 22"



Nota No 16

19/ABRIL/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO ALCANZANDOSE UNA PROFUNDIDAD DE 60 METROS.



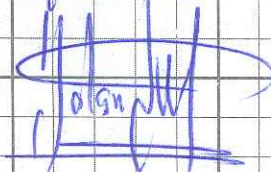
Fecha:

No.

Nota No 17.

22/ABRIL/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 140 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION.



Nota No 18

27/ABRIL/2021

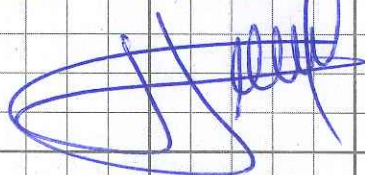
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 220 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO.



Nota No 19

30/ABRIL/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 290 METROS.



Nota No 20

3/MAYO/2021

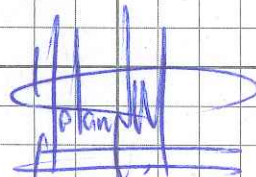
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 340 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION.



Nota No 21

9/MAYO/2021

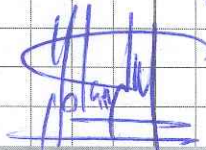
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO UNA PROFUNDIDAD DE 370 METROS EN LA AMPLIACION DE PERFORACION.



Nota No 22

11/MAYO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE LLEGO LA TUBERIA PARA ADENE 37 TUBOS DE ACERO A-53 DE 14" DE DIAMETRO PARA COLUMNA DE ADENE TIPO USO Y 45 TUBOS DE ACERO DE 14" TIPO RANURADO, ASI COMO TAMBIEN LLEGO LA GRAVILLA PARA FILTRO GRANULAR ENTRE TUBERIA DE ADENE Y PERIMETRO DE PERFORACION.



Fecha:

No.

Nota No 23

12/MAYO/2021

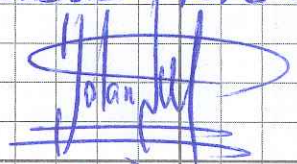
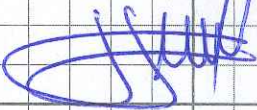
CON ESTA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 394 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO.



Nota No 24

14/MAYO/2021

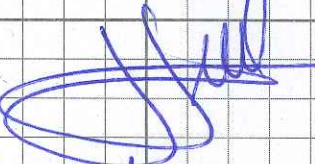
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIO CON LOS TRABAJOS DE EMPATE DE TUBOS DE 14" CON SOLDADURA 7018 LA CUAL VA PER DE 2 TUBOS POR EMPATE.



Nota No 25

16/MAYO/2021

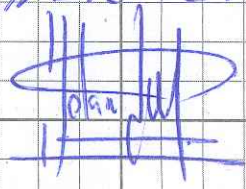
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEGO A 426 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA AMPLIACION DE PERFORACION



Nota No 26

17/MAYO/2021

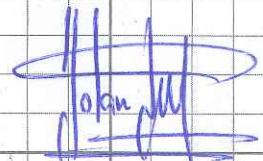
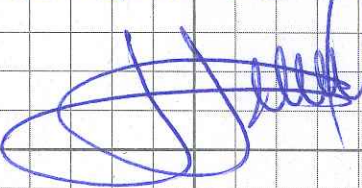
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE CONTINUO CON LA PERFORACION DE AMPLIACION ASI COMO EL EMPATE DE TUBERIA PARA ADEME DE 14" DE DIAMETRO.



Nota No 27

18/MAYO/2021

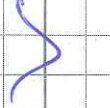
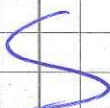
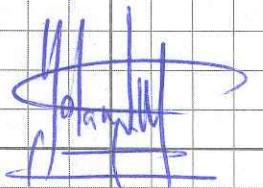
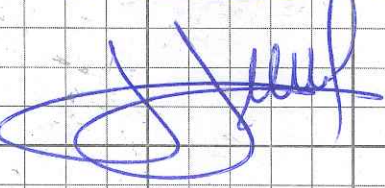
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 442 MTS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION.



Nota No 30

21/MAYO/2021

SE INFORMA QUE HOY SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 476 MTS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO.



Fecha:

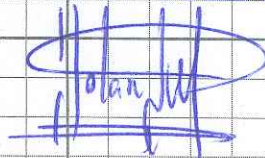
No.

Nota No 31

23/MAYO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEGO A LA PROFUNDIDAD DE 500 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION SIENDO ESTA LA PROFUNDIDAD ACORDADA DEL POZO.





Nota No 32

24/MAYO/2021

CON ESTA FECHA QUE SE INICIARA O SE LLEVARA A CABO LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 22" A 34" DE DIAMETRO DE ACUERDO A UNA LONGITUD DE 10 METROS MENCIONADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

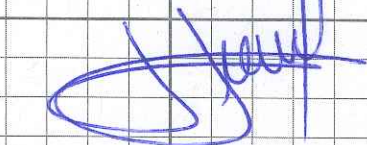


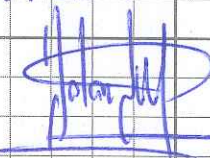


Nota No 33

25/MAYO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE PROCEDE A LA INSTALACION DE TUBERIA DE ADEME DE 14" INICIANDOSE CON UNA SECCION DE TUBO DE 1 METRO DE LONGITUD EN FORMA DE PUNTA DE LAPIZ EMPATANDOSE CON 2 TUBOS TIPO RANURADO LOGRANDO INSTALAR 60 METROS DE LONGITUD.

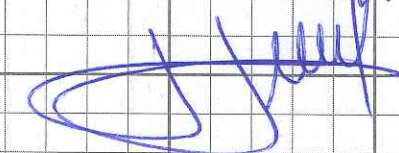


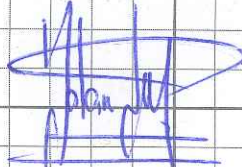


Nota No 34

27/MAYO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE ADEME DE 14" ALCANZANDO UNA LONGITUD DE ~~340~~ 340 MTS.

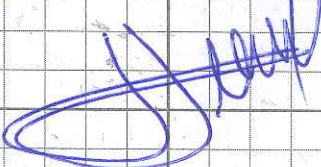


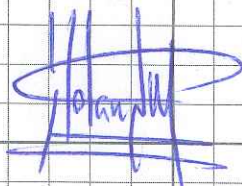


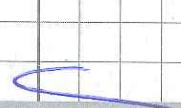
Nota No 35

30/MAYO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE FACTANDO 50 METROS DE TUBERIA POR SOLDAR FALLO UNO DE LOS ESTROBOS QUE CARGA DAN LA COLUMNA DE TUBERIA EL CUAL AL ROMPERSE PERMITIO QUE SE CAUERA HASTA EL TOCAR FONDO POR LO CUAL SE PROCEDE A INFORMAR TANTO A LA COORDINACION COMO AL AREA DE INGENIERIA DE PRODECH DICHA SITUACION PROCEDIENDO A CONSTRUIR UNOS PESCADORES PARA TRATAR DE RECUPERAR EL ADEME.





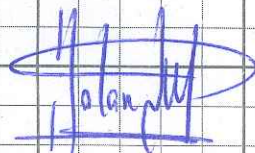
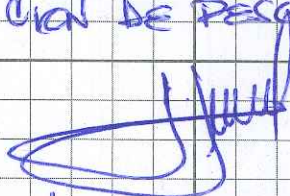
Fecha:

No.

Nota No 36

2/JUNIO/2021

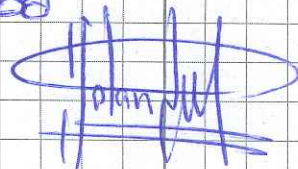
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE RECUPERACION DE ADOME CON LA ELABORACION DE PESCADORES.



Nota No 37

9/JUNIO/2021

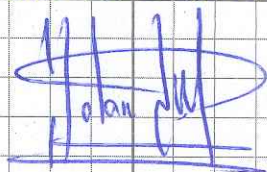
SE INFORMA QUE LA FABRICACION DEL PRIMER PESCANTE NO SE TUVO CUERTE Y NO SE LOGRO AGARRARLA AL 100% POR LO CUAL SE ESTA VIENDO LA POSIBILIDAD DE HACER UN 2º SEGUNDO PARA PROBAR, Y SI ES POSIBLE AGARRAR EL ADOME Y ASI PODER SEGUIR CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO



Nota No 38

16/JUNIO/2021

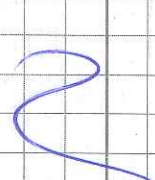
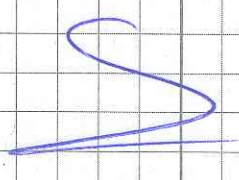
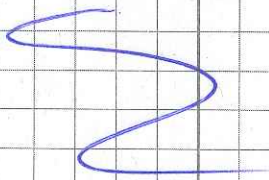
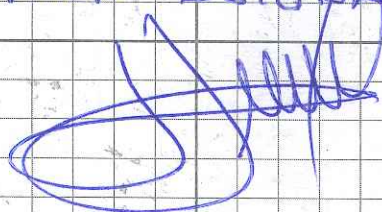
SE INFORMA QUE CON LA FABRICACION DEL SEGUNDO PESCANTE UENAMENTE NO SE PUDO LOGRAR AGARRAR LA COLUMNA DE TUBERIA DE ADOME POR LO CUAL SE HARÁ UN TERCER PESCANTE.



Nota No 39

20/JUNIO/2021

SE INFORMA QUE DESPUES DE QUE LOS 2 PRIMEROS PESCANTE NO LOGRARON AGARRAR AL 100% EL ADOME, EL TERCER ~~PESCANTE~~ PESCANTE QUE ESTUVO AGARRANDO LA COLUMNA Y AL HACER TENSION PARA LA EXTRACCION FUE MUCHA ESTA POR LO CUAL SE VIO QUE EL ADOME PODIERA TENER VARIAS DOBLES O DEFORMACIONES QUE PUSIERON EN DUDA LA VERTICALIDAD DEL MISMO Y LA POSIBLE REPARACION DEL MISMO. POR LO CUAL LA CONTRATISTA PRESENTARA POSIBLE SOLUCION PARA PODER LLEVAR A BUEN TERMINO LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS Y CUMPLIR CON EL CONTRATO ASIGNADO.



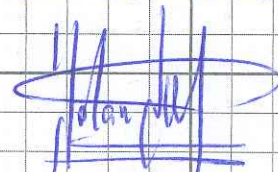
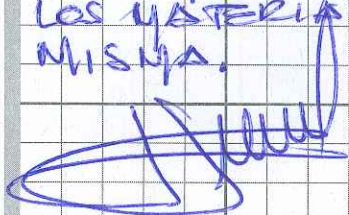
Fecha:

No.

Nota No 40

2/JULIO/2021

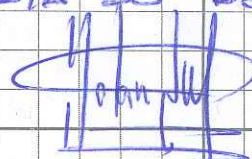
CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA SOLICITA AUTORIZACION PARA INICIAR CON UNA NUEVA PERFORACION A UNOS 2 O 3 METROS DE DISTANCIA DEL PUNTO ACTUAL, Y A LA VEZ ASUMIR LAS MISMAS CONDICIONES GEOLÓGICAS DEL PRIMER PUNTO ASI COMO CIERTAS CONSIDERACIONES REFERENTES AL INCREMENTO DE PRECIO EN EL MERCADO QUE HAN SUFRIDO LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCION DE LA MISMA.



Nota No 41

5/JULIO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEVO A CABO EL CONVENIO DE REPROGRAMACION C. REP. - 073 - 2021 - P AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO C.O.P - 022 - 2021 - P EN EL CUAL EL CONTRATISTA SE OBLIGA A ~~RE~~ EJECUTAR LOS TRABAJOS EN UN PLAZO DE 206 (DOS-CIENTOS SEIS DIAS) NATURALES, INICIANDO EL DIA 8 DE MARZO DEL 2021 Y TERMINANDO EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DEL MISMO AÑO.



Nota No 42

7/JULIO/2021

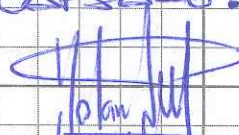
CON REFERENCIA A LA NOTA No 40 REFERENTE A LA DISTANCIA DE LA NUEVA PERFORACION POR RECOMENDACION DE LA ING. LLUVIA I. ORTEGA M. HIDROGEOLOGO QUE SE ENCARGO DE LLEVAR A CABO REGISTRO ELECTRICO Y RAYOS GAMMA HIZO LA RECOMENDACION QUE SI SE LLEVABA A CABO OTRA PERFORACION FUERA A 15 METROS DEL PUNTO ACTUAL.



Nota No 43

14/JULIO/2021

CON ESTA FECHA SE DA NUEVA UBICACION PARA PERFORACION DE POZO No 2 A 15 METROS DE DISTANCIA DE PERFORACION CON ADEBE COLAPSADO.



Nota No 44

15/JULIO/2021

EN PLATICA CON PERSONAL DE CAMPO DE LA CONTRATISTA INFORMAN QUE ELLOS ESTARAN EN CONDICIONES DE ESTAR PERFORANDO NUEVAMENTE EN DOS DIAS EN LO QUE HACEN EL MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION (MOVIMIENTO DE GRUA Y PERFORADORA) A NUEVO PUNTO, ASI COMO LA EXCAVACION DE LAS FOSAS DE LODOS Y RELENAR CON MATERIAL PRODUCTO

Fecha:

No.

CONTINUA NOTA 44
DE EXCAVACION Y CONCRETO PERFORACION CON EL ARREVE
COLAPSADO.

Nota No 45

17/JULIO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIA CON PERFO
RACION EN NUEVO PUNTO. QUE DE ACUERDO A REGISTRO
ELECTRICO ESTRATO COMPRENDIDO DE 0.00 A 48 METROS
EL TIPO DE MATERIAL ES TIPO I.

Nota No 46

19/JULIO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO UNA PROFUN
DIDAD DE 170 MTS EN LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE
EXPLORACION EN UN DIAMETRO 12 1/4" DE DIAMETRO.

Nota No 47

21/JULIO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUN
DIDAD DE 220 METROS DE PERFORACION DE EXPLORACION
EN MATERIAL TIPO II EN UN DIAMETRO DE 12 1/4" DE
DIAMETRO.

Nota No 48

23/JULIO/2021

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE
EXPLORACION A UNA PROFUNDIDAD DE 310 MTS EN MATE
RIAL TIPO II EN UN DIAMETRO DE 12 1/4".

Nota No 49

26/JULIO/2021

SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE ALCANZO LA PROFUN
DIDAD DE 380 METROS CAMBIANDO A MATERIAL TIPO
III.

Fecha:

No.

NOTA No 50 29/JULIO/2021
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEGO A UNA PROFUNDIDAD DE 480 METROS EN LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION DE 12 1/4" DE DIAMETRO FALTANDO SOLO 60 METROS PARA INICIAR CON LA AMPLIACION DE PERFORACION A 22" DE DIAMETRO.

NOTA No 51 01/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE EXPLORACION. EN MATERIAL TIPO III.

NOTA No 52 02/AGOSTO/2021
EL DIA DE HOY SE INICIO CON LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO, PROCEEDIENDO AL CAMBIO DE BROCAS PARA PODER LLEVAR A CABO EL PROCESO.

NOTA No 53 06/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 130 MTS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION A 22" DE DIAMETRO.

NOTA No 54 08/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE SUMINISTRO LA TUBERIA USA DE 14" DE DIAMETRO 230 METROS Y TUBERIA DE ACERO RANURADA DE 14" 260 METROS Y 10 METROS DE 24" (USA) Y A LA VEZ SE CUENTA CON EL GRANIZON O GRAVIJA PARA FILTRO.

NOTA No 55 10/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE LLEGO A LA PROFUNDIDAD DE 190. METROS Y SE INFORMA QUE SE TRABAJA LAS 24 HORAS PARA PODER CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE OBRA.

Fecha:

No.

Nota No 56

15/AGOSTO/2021

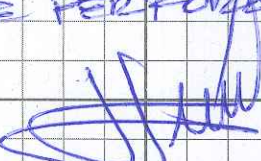
SE INFORMA QUE SE SIGUE AVANZANDO EL DIA DE HOY SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 240 METROS ESPERANDO ALCANZAR LA PROFUNDIDAD DE 500 METROS EN EL TIEMPO ACORDADO.



Nota No 57

17/AGOSTO/2021

SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEGO A LA PROFUNDIDAD DE 300 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION A 22" DE DIAMETRO.



Nota No 58

18/AGOSTO/2021

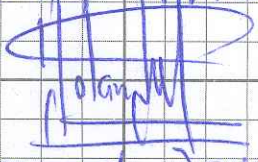
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 340 METROS DE AMPLIACION DE PERFORACION MUY PROBABLEMENTE SE CUMPLA CON LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO DE REPROGRAMACION QUE ES EL DIA 30 SEPTIEMBRE.



Nota No 59

20/AGOSTO/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION A 22" Y A LA VEZ SE HACE LA OBSERVACION QUE EL RITMO DE PERFORACION ES MAS LENTO YA QUE DE ACUERDO CON EL MUESTREO DE LODOS ESTE PRESENTA LOCA FRAGMENTADA DE COLOR NEGRO Y UNA DUREZA CONSIDERABLE MATERIAL TIPO III



Nota No 60

23/AGOSTO/2021

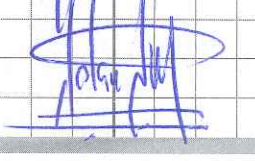
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE LA PROFUNDIDAD ALCANZADA EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION A 22" ES DE 394 METROS.



Nota No 61

25/AGOSTO/2021

SE INFORMA QUE EL DIA HOY SE LLEGO A LA PROFUNDIDAD DE 414 METROS EN LA AMPLIACION DE PERFORACION A 22" DE DIAMETRO. EL AVANCE PRESENTADO DEL 23 DEL PRESENTE A LA FECHA FUE DE 20 METROS DEBIDO A LA DUREZA QUE HA PRESENTADO EL ESTRATO DE MATERIAL A ESTA PROFUNDIDAD.



Fecha:

No.

NOTA No 62 25/AGOSTO/2021
SE INFORMA QUE SE ENCUENTRA TRABAJANDO EN LA AMPLIACION DE PROFUNDIDAD DE LA PERFORACION DE LA PROFUNDIDAD DE

NOTA No 63 25/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEVO A CABO CONVENIO MODIFICATORIO C. MOD. - 074 - 2021 - P AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO C.O.P. - 022 - 2021 - P EN EL CUAL SE ESTABLECE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ES LA CANTIDAD DE \$ 4,800,000.00 (CUATRO MILLONES OCHO CIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

NOTA No 64 28/AGOSTO/2021
SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 470 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" A 22" DE DIAMETRO.

NOTA No 65 30/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEGO A LA PROFUNDIDAD DE 494 METROS EN LOS TRABAJOS DE AMPLIACION DE PERFORACION.

NOTA No 66 31/AGOSTO/2021
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE ALCANZO LA PROFUNDIDAD DE 500 METROS EN LA AMPLIACION DE LA PERFORACION DE 12 1/4" A 22".

NOTA No 67 01/SEPTIEMBRE/2021
SE INFORMA QUE SE PROCEDE A CONTINUAR CON LA AMPLIACION DE LA PERFORACION DE 22 A 34" DE DIAMETRO DE 0-10 MTS.

Fecha:

No.

Nota No 68

2/SEPTIEMBRE/2021

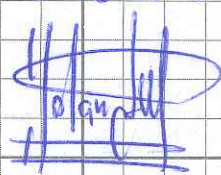
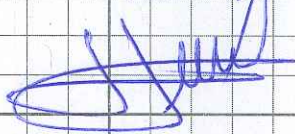
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIO CON LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE ACERO A-53 PARA ADENSE DE 14" TIPO RANURADA CON SOLDADORA E-7018.



Nota No 69

5/SEPTIEMBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE HAN INSTALADO 80 METROS DE TUBERIA DE ACERO DE 14" TIPO RANURADA PARA ADENSE.



Nota No 70

8/SEPTIEMBRE/2021

SE NOTIFICA QUE A LA FECHA SE HAN INSTALADO 180 METROS DE TUBERIA DE 14" TIPO RANURADA PARA ADENSE.



Nota No 71

10 SEPTIEMBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINO DE COLOCAR TUBERIA RANURADA DE 14" DE ACUERDO A PRESUPUESTO Y SE INICIA CON LA COLOCACION DE TUBERIA LISA DEL MISMO DIAMETRO PARA COMPLETAR LA LONGITUD DE 500 METROS.



Nota No 72

13/SEPTIEMBRE/2021

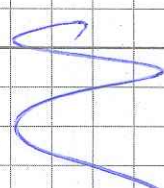
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE LLEVAN INSTALADOS 120 UTS DE TUBERIA LISA PARA ADENSE DE 14".



Nota No 73

16/SEPTIEMBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINO CON LA COLOCACION DE LA TUBERIA LISA DE 14" CON UNA LONGITUD DE 230 METROS Y 10 METROS DE 24" DE DIAMETRO.



Fecha:

No.

Nota No 74

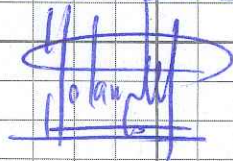
20/SEPTIEMBRE/2021

SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEVO A CABO LA LECHADA PARA PROTECCION SANITARIA ENTRE PROTECCION

Nota No 75

20/SEPTIEMBRE/2021

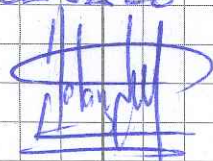
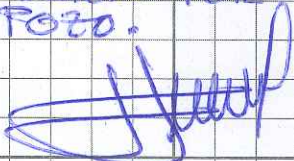
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE LLEVO A CABO LA COLOCACION DE LECHADA PARA PROTECCION SANITARIA ENTRE PERFORACION Y COLUMNA DE ACERO EN RELACION AGUA-CEMENTO 2-1 (50 Kg CEMENTO - 25 LITROS DE AGUA).



Nota No 76

22/SEPTIEMBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIO CON EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRANIZON O FIUTRO GRANULAR A BASE DE GRAVA DE RIO LAVADA CON AGUA LIMPIA PASADA POR LA MALLA NUMERO SEIS (3/16" A 1/2") ENTRE EL ESPACIO DE LA TUBERIA DELADEME Y EL PERIMETRO DE LA PERFORACION. POR LO CUAL SE PROCEDERA CON EL LAVADO DE POZO.



Nota No 77

24/SEPTIEMBRE/2021

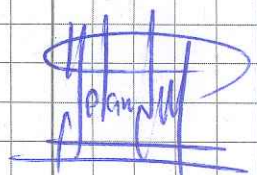
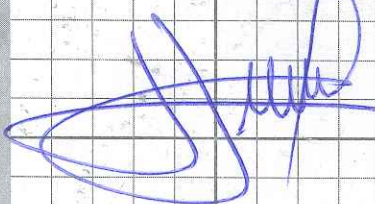
SE INFORMA QUE SE INICIO CON EL LAVADO DEL POZO CON CIRCULACION DE AGUA LIMPIA MEDIANTE AGITACION MECANICA ESTE PROCESO SE TERMINARA HASTA QUE EL AGUA SALGA CRISTALINA EL TIEMPO ESTIMADO SERA DE 5 DIAS POR LO CUAL LA FECHA ESTIMADA PARA QUE ESTE TERMINE SERA EL 29 O 30 DE ESTE MES.



Nota No 78

29/SEPTIEMBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINO CON EL LAVADO DE POZO Y SE PROCEDERA Y SE PROCERA CON LA APLICACION DE FOSFOSFATE DISPENSOR DE ARCILLAS APLICADO EN CARGAS DE CUARENTA (40) LITROS CON AGITACION MECANICA DEJANDO A CRITERIO DE ESTA SUPERVISION SI DESPUES DE 48 HRS DE LA APLICACION DE ESTOS SE PROCERA CON LA TOMA DE VIDRO O LA REAULACION DEL AFORO DEL MISMO.



Fecha:

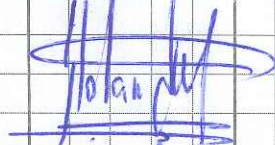
No.

NOTA No 79

01/OCTUBRE/2021

SE LE ORDENA A LA CONTRATISTA LLEVAR A CABO EL AFORO DE POZO CON EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA CON CAPACIDAD EN H.P (900, 1150, 1300, 1450, 1600, 1750, 1900) R.P.M (REVOLUCIONES POR MINUTO) EN UN TIEMPO DE 48 HORAS EN LAPROS DE 7 HORAS.





NOTA No 80

02/OCTUBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INICIA AFORO A LAS 12:00 PM A 1420 REVOLUCIONES POR MINUTO (R.P.M) ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 242.00 MTS CON UN GASTO DE DESCARGA DE 3.5 LITROS POR SEGUNDO (LPS) EN UNA TUBERIA DE 6" PULGADAS DE DIAMETRO.





NOTA No 81

02/OCTUBRE/2021

CON ESTA FECHA SE DETIENE (PARO) AFORO PARA RECUPERACION Y AUMENTAR COLUMNA CON 8 TRAMOS DE TUBERIA DE 3 METROS CADA UNO Y AUMENTAR A 272 METROS LA PROFUNDIDAD DEL AFORO Y VER EL COMPORTAMIENTO DE ESTE. YA QUE EL GASTO DE DESCARGA ERA POCO.





NOTA No 82

03/OCTUBRE/2021

SE INFORMA QUE EL AFORO A UNA PROFUNDIDAD DE 260 METROS Y TRABAJANDO LA BOMBA A 1700 RPM EL GASTO DE DESCARGA ES DE 10.90 L.P.S.



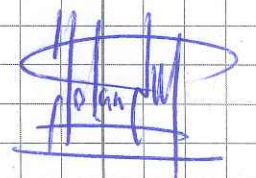


NOTA No 83

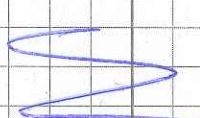
04/OCTUBRE/2021

SE INFORMA QUE EL AFORO A UNA PROFUNDIDAD DE 205 METROS Y TRABAJANDO LA BOMBA A 1800 RPM EL GASTO DE DESCARGA VARIA A 8.5 LPS POR LO CUAL SE BAJARA A UNA PROFUNDIDAD DE 270 METROS Y LA BOMBA TRABAJANDO A 1500 R.P.M. PARA VER EL GASTO DE DESCARGA COMO SE COMPORTA. YA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SE OBSERVA QUE EMPIEZA A VARIAR POR LO CUAL SE BAJARAN LAS REVOLUCIONES DE LA BOMBA Y DEJARLA FUNCIONANDO POR UN LAPSO DE 24 HORAS Y SE MANTIENE EL GASTO DE DESCARGA.













Fecha:

No.

Nota No 84

05/OCTUBRE/2021

SE INFORMA QUE DESPUES DE PONER A FUNCIONAR LA BOMBA A 1500 R.P.M. HAY VARIACION EN EL GASTO DE DESCARGA POR LO CUAL SE BAJARAN LAS REVOLUCIONES A 1450 R.P.M Y SE MANTENDRA LA BOMBA EN FUNCIONAMIENTO DURANTE 24 HORAS PARA VER SI SE MANTIENE EL GASTO DE DESCARGA.



Nota No 85

06/OCTUBRE/2021

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE DESPUES DE ESTAR EN FUNCIONAMIENTO LA BOMBA 24 HORAS A 1450 R.P.M EL GASTO DE DESCARGA SE MANTUVO YA QUE NO HUBO VARIACION POR LO CUAL ESTE QUEDO DETERMINADO EN 10.5 LTS EN UN TUBO DE 6" DE DIAMETRO SE PROCESO A TOMAR MUESTRAS DEL AGUA PARA MANDARLAS AL LABORATORIO PARA SU ANALISIS SE DA POR CONCLUIDO EL AFORE DEL POZO 2.



Nota No 86

07/OCTUBRE/2021

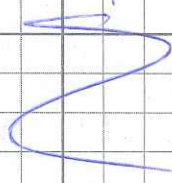
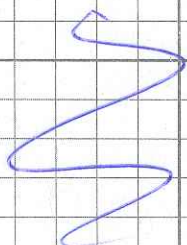
CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA LLEVAR A CABO LA TOMA DE VIDEO EN FORMATO MP4 PARA CHECAR PROFUNDIDAD, NIVEL ESTATICO, NIVEL DINAMICO Y VERTICIDAD DE ADENE.



Nota No 87

08/OCTUBRE/2021

CON ESTA FECHA SE REALIZA TOMA DE VIDEO A POZO 2 ARROJANDO LOS SIGUIENTES DATOS: PROFUNDIDAD DE CONSTRUCCION 500 METROS, PROFUNDIDAD INSPECCIONADA 499.50 METROS, NIVEL ESTATICO 232 METROS, NIVEL DINAMICO 251 METROS, GASTO 11.00 LTS, PROFUNDIDAD DE LA BOMBA 270 METROS, DIAMETRO DEL ADENE 14" TUBERIA VISA 230.9 MTS POR LO CUAL SE DAN POR TERMINADOS LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE POZO 2 EN CAUEN RIO BATOPILAS, PARQUE INDUSTRIAL QUAUATEMOC.



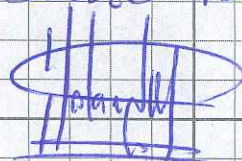
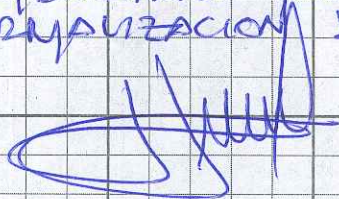
Fecha:

No.

Nota No 88

14/OCTUBRE/2021

CON REFERENCIA A LA NOTA ANTERIOR SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE LOS DATOS REFERENTES A LA TOMA DE VIDEO FUERON RECABADOS EN CAMPO POR ESTA SUPERVISION AL MOMENTO EN QUE SE LLEVO A CABO LA TOMA DEL MISMO POR LO CUAL ESTAMOS EN ESPERA DE ESTE EN HOY MEMBRETADA DE LA EMPRESA QUE LO REALIZO PARA LA FORMALIZACION DE DICHO TRABAJO.



Nota No 89

21/OCTUBRE/2021

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE DEBIDO A QUE YA SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE PERFORACION, INSTALACION DE ADEJE, AFORO Y TOMA DE VIDEO DEL POZO EL CUAL SE LLEVO A CABO EN LA FECHA MENCIONADA EN LA NOTA NO 87 DE ESTA BITACORA. EL RESULTADO Y DATOS DE ESTE POR PARTE DE LA EMPRESA QUE LO LLEVO A CABO SE ENCUENTRAN EXTRAVIADOS O TRASPAPELADOS POR LO CUAL SE TOMARAN LOS QUE RECABO LA SUPERVISION EN CAMPO Y SE HARA LLEGAR REPORTE DEL MISMO CON FECHA POSTERIOR A LA TOMA DEL MISMO.

