

Fecha:

No.

NOTA 19

FECHA 27-09-22

SE LLEVAN PERFORADO DE EXPLORACION 134ML SIN PERDIDAS DE CIRCULACION, SE RECIBE SOLICITUD DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DEL EXT 1 AL EXT 6

NOTA 20

FECHA 28-09-22

SE LLEVAN 16ML DE PERFORACION DE EXPLORACION SIN PERDIDAS DE CIRCULACION DE BENTONITA. SE RECIBE SOLICITUD DE EXTRAORDINARIO EXT 07 Y 10 VOLUMENES EXCEDENTES.

NOTA 21

FECHA 30-09-22

SE LLEVAN 236ML DE EXPLORACION SIN PERDIDAS DE CIRCULACION, SE APRUEBAN LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS EXT 1 AL EXT 6 EN OFICIO PRODECH/UL/096/2022. LOS CUALES SE ACUERDA ESTIMAR UNA PARCIAIDAD HASTA NO CONTAR CON EL REGISTRO ELECTRICO QUE CONFIRME LAS CARACTERISTICAS DEL POZO. SE APRUEBAN OFICIO DE EXTRAORDINARIO 07 EN OFICIO PRODECH/UL/096 BIS/2022 Y PRODECH/UL/092 BIS/2022 DE EXCEDENTES.

NOTA 22

FECHA 03-10-22

SE LLEVAN 270ML DE EXPLORACION SE RETIRA LA TUBERIA PARA GARANTIZAR QUE NO SE TENGA MATERIAL CAIDO Y SE INSTALA DE NUEVA CUENTA LA SONDA PARA CONTINUAR CON LA EXPLORACION.

NOTA 23

FECHA 06-10-22

SE LLEVAN 278ML DE EXPLORACION Y SE PIERDE LA CIRCULACION DE BENTONITA.

Fecha:

No.

NOTA 24

FECHA 11-10-2022

SE CONTINUA CON LA EXPLORACION A 393ML SE CONTINUA CON PERDIDAS DE CIRCULACION SE LLEVAN SURTIDAS 67.5 TON DE BENTONITA A ESTA FECHA. LAS CUALES SE PAGARAN EN CONCEPTO EXTRAORDINARIO A COSTO MENOR QUE CATALOGO.

NOTA 25

FECHA 12-10-2022

EN ESTA FECHA SE EXPLORA HASTA 410ML, Y SE CORRE REGISTRO ELECTRICO A ESTA PROFUNDIDAD YA QUE LA ZONDA SE EMPEZO A TRAMPAR Y SE COMPUCO CONTINUAR CON LA EXPLORACION.

NOTA 26

FECHA 13-10-2022

SE DA INICIO A LA AMPLIACION DE LA EXCAVACION DE EXPLORACION. YA QUE SE INDICA EN REGISTRO ELECTRICO AL SER UNA ZONA COMPLICADA EL AREA DE CAUHTEMOC. POR LA DUREZA DEL TERRENO Y AL PRESENTARSE ROCA MUY FRAGMENTADA A LOS 410ML. A LOS 30ML DE AMPLIACION SE RECUPERA LA CIRCULACION DE LOSOS.

NOTA 27

FECHA 19-10-2022

SE AMPLIA A 274ML DE PROFUNDIDAD Y SE PIERDE LA CIRCULACION NUEVAMENTE. SE CONTINUARA CON LA AMPLIACION. SE RECIBE SOLICITUD DE EXEDENTES

NOTA 28

FECHA 24-10-2022

SE AMPLIA A 310ML CON PERDIDA DE CIRCULACION SE SURTEN 8 TON MAS DE BENTONITA. SE ABREVA OFICIO POR DECISION 10/09/2022 DE EXEDENTES.

Fecha:

No.

NOTA 29

FECHA 26-10-2022

SE AMPLIA A 340ML CON PROBLEMAS DE PERDIDA DE CIRCULACION Y SE TRAMPA LA ZONA LA CUAL SE SACARA PARA REPASAR EL TERRENO POR POSIBLES DERRUMBES O CAIDOS DE MATERIAL EN EL POZO. SE SURTEN 20 TON MAS DE BENTONITA.

NOTA 30

FECHA 31-10-2022

SE AMPLIA A 350ML CON PERDIDAS DE CIRCULACION LAS CUALES NO SE CIERRAN CON BENTONITA. LAS FRACTURAS O CAVERNAS SE CREAN DE MUY GRANDE DIMENSION.

NOTA 31

FECHA 4-NOV-2022

SE LLEVAN 355 ML DE AMPLIACION SIN REPERACION DE CIRCULACION Y SIN MUESTRAS @ 2ML.

SE HACE ENTREGA DE CONVENIO DE REPROGRAMACION C REP-098-2022-P

NOTA 32

FECHA 7-NOV-2022

EN ESTA FECHA SE LLEVAN 370ML DE AMPLIACION SE SURTEN 14 TON DE BENTONITA.

NOTA 33

FECHA 9-NOV-2022

SE LLEVAN 380 ML DE AMPLIACION Y SE SURTEN 18 TON DE BENTONITA.

Fecha:

No.

NOTA 34

FECHA 10-NOV-2022

EN ESTA FECHA SE TIENEN 410 ML DE AMPLIACION SE SURTEN 6.5 TON DE BENTONITA SE REPASA LA AMPLIACION YA QUE LA MAQUINA DE PERFORACION, PRESENTA BRINCOS POR POSIBLES DERRUMBES. SE RETIRA LA TUBERIA Y SE INICIA LA COLOCACION DE TUBO DE ADEME.

NOTA 35

FECHA 14-11-2022

SE DA INICIO A LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE ADEME RANURADO Y DEPENDERA DEL MATERIAL CAIDO O ENSOLVE PARA LOGRAR LA PROFUNDIDAD DE 410 ML. SE INSPECCIONA VISUALMENTE LA SOLDADURA DE UNION ENTRE TUBOS. LA CUAL CUMPLE (NO SE PRESENTAN POROS Y LOS CORONES TIENEN MINIMA VARIACION EN ESPESOR).

NOTA 36

FECHA 17-11-2022

EN ESTA FECHA SE FINALIZA LA INSTALACION DE TUBERIA DE ADEME. LA LONG. DE TUBO LISO FINAL SON 219.7 ML Y 185.3 DE RANURADO.

SE SOLICITA MUESTRA DE 5KG DE GRAVA DE LA CUAL SE SUMINISTRADA AL POZO, PARA HACER REVISION DE GROSOR Y CALIDAD. SE SOLICITA DE 5/16 A 3/8 LAVADA, CRIBADA Y REDONDEADA.

NOTA 37

FECHA 18-11-2022

SE RECIBE MUESTRA DE GRAVA DE 5.5 KG LA CUAL CUMPLE VISUALMENTE EN CALIDAD Y TAMAÑO UNIFORME.

SE ELABORA REPORTE QUE SE ADJUNTARA A CARPETA DE PROYECTO. LA MUESTRA SE APRUEBA CON LA SUGERENCIA DE LAVAR ANTES DE INGRESAR AL POZO CON LA FINALIDAD DE EVITAR POLVO O ENSOLVE.

Fecha:

No.

NOTA 38

FECHA 21-11-2022.

EN ESTA FECHA SE INSTALA LA GRAVA, LA CUAL SE RECIBIERON 3 GONDOLAS DE 25m³ CADA UNA, DANDO APROBACION DE GROSOR Y CALIDAD. LOS SUMINISTROS POSTERIORES SE TENDRAN QUE REVISAR ANTES DE SU INSTALACION SE RECIBE OFICIO DE CONCEPTOS EXCEDENTES.

NOTA 39

FECHA 22-11-2022

NO SE COMPLETO GRAVA Y SE ACUERDA SURTIR OTRA GONDOLA MAS LA CUAL SE RECIBIRA. EL DIA 23-11-2022 SE REUSARA Y APROBARA ANTES DE NGRESAR AL POZO.

NOTA 40

FECHA 23-11-2022

SE DA REVISION A GRAVA ADICIONAL LA CUAL CUMPLE EN LAS CONDICIONES ANTES INDICADAS. (LAVADA, REDONDEADA, CRIBADA Y EN TAMAÑO SOLICITADO) SE FINALIZA LA INSTALACION DE GRAVA SE INGRESAN 25m³ AL POZO Y AL INSTALAR SOBRA 0.75 APROX DE MATERIAL FUERA.

SE PROCEDE A LAVAR EL POZO Y A COLOCAR EL DISPERSOR DE ARCILLAS. DESPUES SE ELABORARA EL AFORO Y REVISION DE CALIDAD DE AGUA CON PRUEBAS FISICO QUIMICAS.

SE APRUEBO VOL EXCEDENTES EN OFICIO PRODECH /UI/117/2022

NOTA 41

FECHA 24-11-2022.

EL DIA DE AYER SE INICIO LAVADO DE POZO EL CUAL CONSISTIO EN INSTALAR TUBERIA HASTA 3MTOS ANTES DEL FONDO, SE VIERTE EL DISPERSOR EN EL POZO Y POR MEDIO DE AGUA SE AGITA EL FONDO Y SE DEJARA 72 HORAS EL DISPERSOR.

Fecha:

No.

NOTA 42

FECHA 25-11-2022

EN ESTA FECHA SE PERDIÓ LA TUBERÍA Y PERFORADORA DEL POZO. EL AGUA DE LA FOSA SE PRESENTA SEMI-LIMPIA LO CUAL NOS INDICA UN BARRIDO DE BENTONITA EN EL POZO.

SE PREPARARÁ PERSONAL DE AFORO PARA INSTALAR TUBERÍA A 300ML Y BOMBA EL FIN DE SEMANA. PARA INICIAR AFORO EL DÍA LUNES.

NOTA 43

FECHA 28-11-2022

SE INICIA EL AFORO A LAS 11AM CON UN NIVEL ESTÁTICO A UNA PROFUNDIDAD DE 235.85M Y UN NIVEL DINAMICO A 241.00ML.

CON UN CAUDAL DE 7 LITROS POR SEGUNDO (LPS), ARROJANDO AGUA TURBIA A 1675 RPM (REV. POR MINUTO) A LAS 4 PM LOS RESULTADOS SON UN POCO SIMILARES AL INICIO VARIANDO EL NIVEL DINAMICO A 242.57 ML CON AGUA SEMI-LIMPIA.

NOTA 44

FECHA 29-11-2022

SE CONTINUA AFORO EN ESTA FECHA. LOS RESULTADOS SON LOS SIGUIENTES.

NIVEL DINAMICO 245.42, 1700 RPM Y UN GASTO DE 13.03 LPS. AL MEDIO DÍA.

POR LA TARDE 4PM.

245.44 ML DINAMICO, 1700 RPM, 13.03 LPS. SE EXTRAE AGUA LIMPIA VISUALMENTE. AL TOMAR UNA MUESTRA AL FONDO SE PRESENTA Poca SEDIMENTACION DE ARENA. SE SOLICITA DAR LIMPIEZA AL AREA DE TRABAJO YA QUE HAY BOLSAS DE BENTONITA.

Fecha:

No.

NOTA 45

FECHA 01-12-2022.

EN ESTA FECHA SE CONCLUYE EL ESTUDIO DE AFORO A LAS 11AM LAS ULTIMAS 24 HORAS SE DIVIDE EN 3 ETAPAS DE 8 HORAS CON LOS SIGUIENTES RESULTADO

1ERA 240.53 NIVEL DINAMICO 1675 RPM Y 8.32 LPS.

2DA 249.33 NIV. DINAMICO 1700 RPM Y 13.03 LPS.

3ERA 250.40 NIV. DINAMICO 1800 RPM Y 19.01 LPS.

EL DIA DE AYER SE PRESENTO UN VOLUMEN DE 18.09 LPS. A 1800 RPM. Y SUSPENDIENDO DE 9AM A 11AM. PARA REUSAR LA RECUPERACION DEL POZO SE PRESENTA AGUA MUY TURBIA Y SE ACIARA EN 1.5MIN.

SE TOMA MUESTRAS PARA PRUEBAS FISICO-QUIMICAS DEL POZO.

EL DIA DE MAÑANA SE ELABORARA LA TOMA DE VIDEO. EN CUANTO SE RETIRE EL EQUIPO Y TUBERIA. DEL AFORO.

SE INICIARA EL MEJORAMIENTO DE MATERIAL TAPANDO FOSA DE LODOS EN CAPAS DE 20CM.

NOTA 46

FECHA 2-12-2022

EN ESTA FECHA SE CONCLUYE LA TOMA DE VIDEO Y LAS PRUEBAS FISICO-QUIMICAS, DEL POZO SE ENTREGAN LOS RESULTADOS EN 3 SEMANAS DE LAS PRUEBAS POSTERIOR A LA TOMA. SE SUELDAN PLACA TAPA DEL POZO PARA EVITAR QUE SE CONTAMINE HASTA QUE SEA REPARADO.

NOTA 47

FECHA 05-12-2022

EN ESTA FECHA SE HA RECORRIDO DE REVISION AL MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZONA DE FOSA DE LODOS Y CANAL.

SE RETIRA MATERIAL ARCILLOSO O CON PRESENCIA DE BENTONITA. Y SE SURTE MATERIAL DE BANCO.

SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20CM. HASTA NIVEL PROMEDIO. SE DESCOBRE RODAPIE DE BARRA.

Fecha:

No.

NOTA 48

FECHA 7-12-2022

EN ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE TERRENO.

SE DA INICIO A LA ELABORACION DE REPOSICION DE BARRA.

SE ELABORA ARMADO DE DADA DE DESPLANTE.

SE RECIBE OFICIO DE SOLICITUD DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS EXT-08 AL EXT 10.

NOTA 49

FECHA 9-12-2022.

SE CONTINUA CON LA ELABORACION DE BARRA, SE DA LIMPIEZA DE TERRENO, RETIRANDO BOLSAS DE BENTONITA, CUBETAS Y TAMBOS.

SE APROVEBAN CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS EN OFICIO PRODECH/VI/116-2022.

NOTA 50

FECHA 13-12-2022.

EN ESTA FECHA SE FINALIZA LA BARRA CON REFUERZO DE VARILLA $\frac{1}{2}$ " Y COLADOS DE BLOCK RELLENO, CASTILLOS Y DADA DE CERRAMIENTO.

AL INICIO, FINAL Y CENTRO SE COLOCARON CASTILLOS DE REFUERZO PARA UN BUEN ANCLAJE.

NOTA 51

FECHA 15-21-2022

EN ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DEL POZO CON DESMONTADO DE DADAS Y CASTILLOS Y LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO. SE DA PARA RECORRIDO Y REVISION DE TRABAJOS CONCLUIDOS.

EN ESTA FECHA SE ELABORA CONVENIO MODIFICATORIO C-MOD-120-2022-P QUE CONTENIA LAS CANTIDADES EXCEDENTES Y ADICIONALES.

Fecha:

No.

NOTA 52
FECHA 19-12-2022
EN ESTA FECHA SE DAN POR CONCLUIDOS LOS
TRABAJOS DE OBRA DENOMINADA "PERFORACION-
VERTICAL Y ADEME A UNA PROFUNDIDAD DE "N"
METROS PARA LA EXPLOTACION DE AGUAS SUB-
TERRANEAS, UBICADO EN LA CAVE RIO TUTUACA
EN EL PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTEMOC
CONTRATO DE LICITACION DE OBRA PUBLICA
NUMERO C.O.P.-052-2022-P UBICADO EN EL
COMPLEJO INDUSTRIAL CUAUHTEMOC