

Fecha:

2-05-2022

No.

1

NOTA: 1

EN ESTA FECHA SE ABRE BITÁCORA DE LA OBRA. EQUIPAMIENTO DE POZO NO 2 Y UNA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA CON NUMERO DE CONTRATO Co. O. P. - 027-2022-P, UBICADO EN EL COMPLEJO INDUSTRIAL CUAUHTEMOC EN LA CALLE RIO BATOPILAS, LA CUAL CONSISTE EN LA ELABORACION DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL, CASETA DE OPERACION, TREN DE DESCARGA, LINEA DE CONDUCCION, ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA, ALUMBRADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUTOMATIZACION. DOTE 3 MANZANA 3.

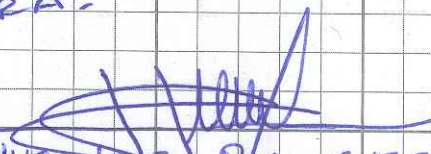
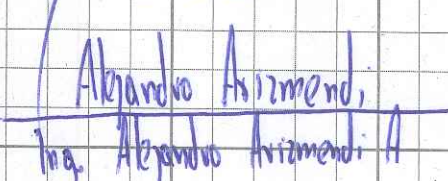
LOS TRABAJOS A EJECUTAR ESTARAN A CARGO DE LA EMPRESA ROJUA. INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R. L. DE C.V. POR EL ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ. COMO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

EL MONTO DE CONTRATO ES DE \$4,599,819.08 SIN INCLUIR I.V.A. CON UN PLAZO DE 120 DIAS NATURALES EL CUAL INICIA EL DIA 25-04-2022 Y FINALIZA EL DIA 23-08-2022. SE OTORGA ANTICIPO DE 30% DEL MONTO DE CONTRATO (\$1,379,855.72 SIN INCLUIR I.V.A)

SE SOLICITAN LAS GARANTIAS PARA ESTE CONTRATO QUE SON:

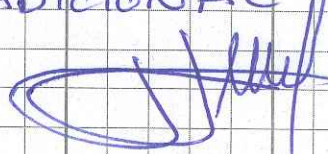
- 1.- GARANTIA POR MONTO DE ANTICIPO
- 2.- GARANTIA DE CUMPLIMIENTO POR EL VALOR 10% DE CONTRATO
- 3.- POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

PERSONAL AUTORIZADO PARA REALIZAR ANOTACIONES EN ESTA BITÁCORA.


ING. CARLOS GONZALEZ
ING. LUIS DOMINGUEZ
ING. MARIO GERRAL
Alejandro Arizmendi
Ing. Alejandro Arizmendi A

NOTA: 2

- ING. ALEJANDRO A. SOLICITA REVISION DE CATALOGO DE CONCEPTO 4.5.4 EL CUAL INDICA EN DESCRIPCION SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" CED 40 INDICANDO LON. 3.05ml, CON UNA VOLUMETRIA DE 281 ml. (METRO LINEAL)
* SE HACE LA ACLARACION QUE LA TUBERIA PUEDE SUMINISTRARSE EN LARGO DE 6.1ml Y NO GENERA CAMBIO A COSTO ADICIONAL


Alejandro Arizmendi

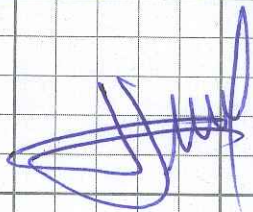

Fecha: 02-05-2022

No.

NOTA 3
SE REVISAN EN SITIO PUNTOS DE TERRENO
Y SE TOMA REFERENCIA LA GUARNICION DE LA
CAJE RIO BATOPILAS. DANDO UNA LONG DE
22.80 ML SE PROPORCIONA PLANO EN OBRA.



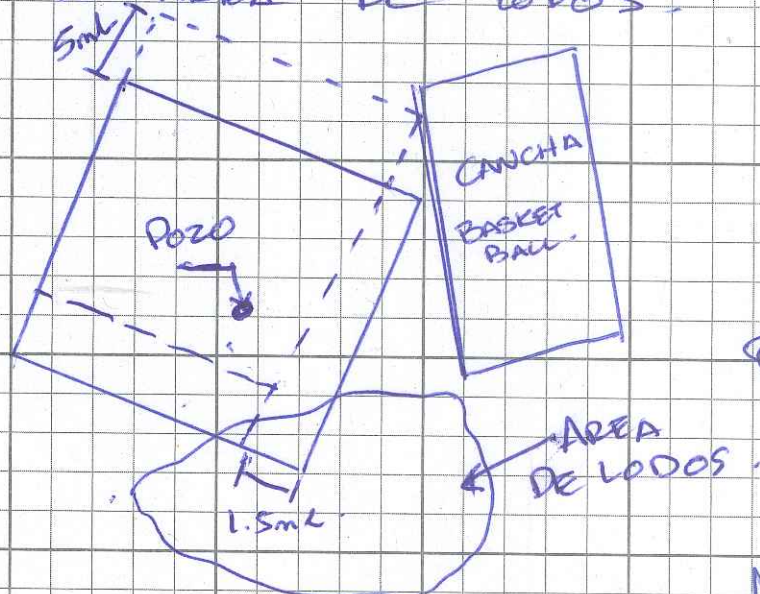
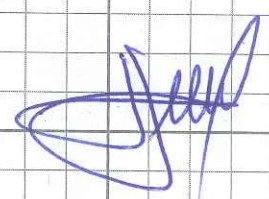
Alejandro Arizmendi



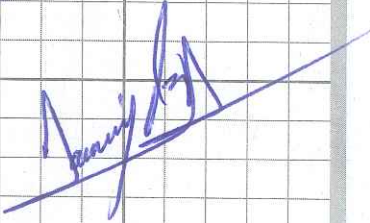

FECHA 05-05-2022

NOTA 4
SE HACE VISITA PARA REVISION DE TERRENO
YA QUE AL INICIAR EXCAVACIONES SE PRESENTAN
AREAS CON LODOS PRODUCTO DE PERFORACION DE
POZO, SE REUBICARA EL TERRENO 5 METROS
Y SE RECORRARA EL FONDO DEL TERRENO 1.5m
PARA EVITAR EL AREA DE LODOS.

CAJE RIO BATOPILAS

Alejandro Arizmendi



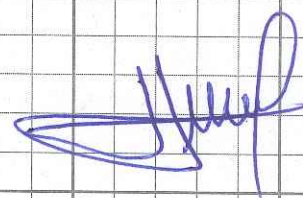
FECHA 06-05-2022

NOTA 5

SE REUBICARON CASETA, BARRA, SUBESTACION EN
PLANOS Y SE PROPORCIONARON PLANOS CON LA
NOTA REV.1 AL ING. ALEJANDRO ARIZMENDI.
SE NOTIFICAN DICHS CAMBIOS PARA NO SUSPEN-
DER LOS TRABAJOS.



Alejandro Arizmendi




Fecha:

No.

06-05-2022

NOTA 6

SE SOLICITA AL ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ACTUALIZAR PROGRAMA DE OBRA, ASI COMO PRESENTAR PERMISO DE CONSTRUCCION Y FIANZAS (ANTICIPA Y RESPONSABILIDAD CIVIL).



Alejandro Arizmendi



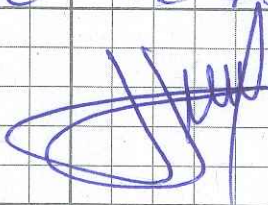
FECHA 09-05-2022

NOTA 7

-SE PROGRAMA VISITA A OBRA. PARA REVISAR VOLUMENES DE EXCAVACION Y CIMENTACION. SE COMENTA CAMBIO DE TRAYECTORIA PARA TREN DE DESCARGA Y LINEA DE CONDUCCION YA QUE CON LOS CAMBIOS DE BARRA Y EQUIPO DE SUBESTACION Y CASETA, NO ES FUNCIONAL EL PROYECTO INICIAL SE AJUSTARA PLANO. PARA ENVIO.



Alejandro Arizmendi



Fecha:

No.

FECHA:
10-05-2022

NOTA 8

SE SOLICITA A CONTRATISTA LA ENTREGA DE LAS FIANZAS Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL LOS CUALES SE COMPLEMENTARAN CON PERMISO DE CONSTRUCCION.

SE COMENTA QUE SE ENVIARA DETALLE DE CRUCE DE TUBERIA BAJO MURO DE BLOCK DE PARRA

SE CUELAN ZAPATAS CORRIDAS DE LADOS Y FRENTE, LA PARTE TRASERA PRESENTO 2 AREAS DE LADOS DE $4 \times 3 \times 2.8m$ DE DIMENSION. SE MEJORARA TERRENO CON PIEDRA FORMANDO UN PIEDRA PLEN PROMOTORA SUMINISTRA EL MATERIAL SE RECIBE OFICIO DE EXEDENTES

10-05-2022

Alejandro Arizmendi

FECHA 11-05/2022

NOTA 9

SE INDICA EN OBRA TOMAR MUESTRAS DE CONCRETO PARA LAS PRUEBAS DE LABORATORIO COMO SE COMENTO EN DUNTA DE ARRANQUE YA QUE HASTA LA FECHA NO SE HAN ELABORADO.

QUEDA PENDIENTE ZAPATA MURO POSTERIOR LOS DEMAS PUNTOS SE ELABORARA RODAPIE. RELLENO COMO INDICA CONCEPTO Y PLANOS

Alejandro Arizmendi

FECHA 12-05-2022

NOTA 10

SE ELABORAN COLADOS DE RODAPIE EN BLOCK SE MEJORA TERRENO EN MURO POSTERIOR CON PIEDRA EN LOS PUNTOS CON LADOS PRODUCTO DE PERFORACION DE TODOS LOS POZOS O SONDEOS PREVIOS Y SE CUELAN CASTILLOS EN RODAPIE.

Alejandro Arizmendi

Fecha:

No.

FECHA 13/05/2022.

NOTA 11

SE REUSAN COLADOS EN LA CIMENTACION DE PORA
PIE, YA ESTAN TERMINADAS LAS 3 HILADAS SE
CONTINUARA CON DADA DE DESPLANTE.

SE SOLICITA BAJAR NIVEL DE TIERRA EN ACCESO
YA QUE QUEDO UN POCO ALTO.

Alejandro Arismendi

FECHA 16-05-2022

NOTA 12

SE SOLICITAN DE NUEVA CUENTA PERMISOS Y FANZA.

SE CAMBIA VISITA DE OBRA AL DIA 18/05/2022.

SE CONCLUYE HOY DADA PERIMETRAL Y RELLENO DE
CEPAS, SE COMENTA COMPACTAR EL PERIMETO JUNTO
A LADOS. CON MATERIAL SOBRANTE DE LADOS Y FRENTE
SE AUTORIZAN VOLUMENES EXCEDENTES

Alejandro Arismendi

FECHA 18-05-2022.

NOTA 13.

SE SOLICITA REVISAR EL CRUCE DE LA LINEA DE
CONDUCCION YA QUE NO SE DESO PREPARACION
ALGUNA. COMO SE COMENTO EN VISITAS PREVIAS.

SE COMENTA ENVIAR DETALLE YA QUE LA SOLUCION
DE CONTRATISTA ES MUY SUPERFICIAL.

SE ENVIARA DETALLE CON SITUACION ACTUAL (YA CON
CIMENTACION ELABORADA).

SE PIDEN GENERADORES PARA INICIAR LA REVISION
DE CONCRETOS Y VOLUMES DE PRIMERA ESTIMACION.

SE INICIAN MUROS DE BLOCK. Y SE PREPARAN
CUBRABOS DE CASTILLOS.

Alejandro Arismendi

Fecha:

No.

23-05-2022

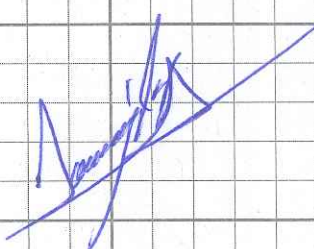
NOTA 14

SE REALIZA VISITA DE OBRA Y SE SOLICITA A ENCARGADO EL NIVELAR EL ACCESO A EL PREDIO YA QUE LOS NIVELES ESTAN ALTOS. Y SE PERDIE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PORTON DE ACCESO. ESTA POR CONCLUIRSE EL MURO PERIMETRAL AL IGUAL QUE LOS CASTILLOS, AUN NO SE INICIA LA OBRAS DE CERRAMIENTO.

ING. ALEJANDRO NO PUDO ASISTIR A LA VISITA DE OBRA PERSONAL DE OBRA CIVIL LABORA HASTA EL DIA 25-05 Y REANDE EL DIA 31-05 COMO PROCESO INTERNO DE ROTUA.



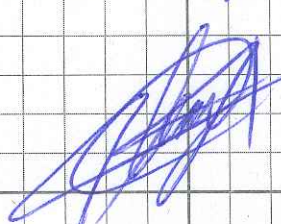
Alejandro Arizmendi



24-05-2020.

NOTA 15

SE SOLICITAN FOTOS DE AVANCE DE OBRA. SE CONCLUYEN COLADOS DE CASTILLOS DE BARRA QUEDA PENDIENTE COLADO DE PATA PERIMETRAL POR FALTA DE EMBERIDOS DE PORTOS Y POSTES PARA NAJADA.



Alejandro Arizmendi



FECHA 27-05-2022.

NOTA 16

SE RECIBE ESTIMACION 1 PARA SU REVISION Y SE COMENTA CON ENCARGADO EL PAGO DE LO INDICADO EN PLANO Y NO LAS DIMENSIONES DE OBRA, YA QUE SE ELABORO LA ZAPATA A CENTRO Y NO DE COLINDANCIA. COMO PLANO SE PAGARA ACORDE A PLANO.



Alejandro Arizmendi



Fecha:

No.

FECHA 30-05-2022

NOTA 17.

SE MODIFICAN Y ENVIAN PLANOS CON UBICACION NUEVA DE CASETA, LINEA DE SUBESTACION Y LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA, ESTO COMO SE ACORDO POR POROS DE LOPOS EN ACUERDO MUTUO. SE RECIBE SOLICITUD DE EXTRAORDINARIOS

Alejandro Arizmendi

FECHA 02-06-2022

NOTA 18.

SE DA INICIO A EXCAVACIONES DE LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA. SE PRESENTA MATERIAL DE SUB BASE DE VIALIDAD (MATACAN), EL CUAL NO ES ADECUADO PARA ENCOFRAR LA TUBERIA. POR QUE SE PUEDE PERFORAR EL TUPO DE PVC.

EL CONCEPTO MARCA CAUCHE PARA BASE SE DEJA DE SURTIR Y SE COMPACTA MATERIAL EXISTENTE Y SE SURTE ARENA PARA ENCOFRADO DE TUPO.

Alejandro Arizmendi

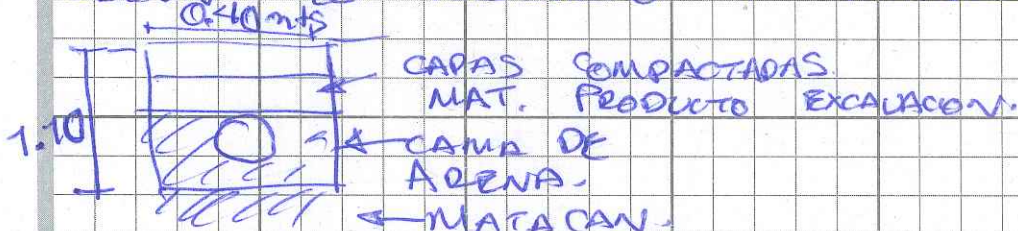
NOTA 19

FECHA 08-06-2022

SE SOLICITAN COLORES PARA HERRERIA DE CASETA (PUERTAS Y VENTANAS) Y PORTON, ASI COMO MUROS Y CIELO.

PARA TODOS ESTOS ELEMENTOS SE UTILIZA BLANCO.

SE REALIZA TRAMO PARALELO A CALLE Y ESTA. SEGUN LO ACORDADO Y PLANOS



Alejandro Arizmendi

Fecha:

No.

NOTA 20

13-06-2022

SE DA RECORRIDO DE REVISION PARA CRUCE DE CANAL, YA QUE EL PROYECTO ORIGINAL SE PROPUSO POR DEJATO DEL CANAL PLUVIAL Y ES MUY COMPLICADO EL REALIZARLO, SE TOMA LA DECISION DE MODIFICAR LA RUTA LA CUAL DECRECE ADENAS EL CANAL SE ENCUENTRA ENSOLVADO Y DARA MUCHOS PROBLEMAS PARA ESTABILIZAR LA BASE.

SE CRUZARA POR AZFAUTO QUE ES MAS ECONOMICO, EL DIA 2 DE JUNO SE AUTORIZAN EXTRAORDINARIOS EN EL OFICIO PRODECH/UI/OSS/2022.

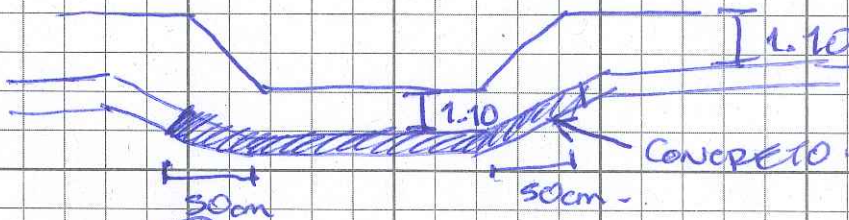
Alejandro Arimondi

NOTA 21

15-06-2022

SE CONTINA CON CANALIZACION DE TUBERIA, SE SOLICITAN DOCUMENTACION DE PERMISO PARA CRUCE DE TELMEX Y ECO GAS, EN CRUCE DE AVENIDA AL IGUAL SE INFORMO A LOS USUARIOS YA QUE SE PREVE PARA QUE NO INTERFIERAN LOS TRABAJOS CON SUS ACTIVIDADES.

SE SOLICITA EL ENCONTRADO DE CRUCE DE CANAL REBASE A LOS COSTADOS MINIMO 50 CM. PARA GARANTIZAR UN BUEN ANCLAJE.



Alejandro Arimondi

NOTA 22

20-06-2022

SE DA RECORRIDO EN OBRA Y TOMA DE FOTOGRAFIAS YA QUE POR CUMPA SE SURENDEN ACTIVIDADES.

SE SOLICITAN PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA LINEA DE CONDUCCION. SE DARA INCIO DE INSTALACION DE COLUMNA Y CABLE SUMERGIBLE DE POZO

Alejandro Arimondi

Fecha:

No.

NOTA 23

22-06-2022

SE INICIA DIA 21 LA INSTALACION DE COLUMNAS DE ACERO, CON MOTOR Y BOMBA Y SE CONCLUYE LA INSTALACION A NIVEL DE PISO EL DIA DE HOY. SE INICIA IMPERMEABILIZACION DE CASETA Y SE SOLICITA DAR OTRA MANO DE PINTURA YA QUE SE VE VETADA.

SE INDICAN DETALLES DE SOLDADURA A CORREGIR.

Alejandro Arismendi

NOTA 24

24-06-2022

SE INSTALA TREN DE DESCARGA, EL CUAL PRESENTABA DETALLES DE SOLDADURA LOS CUALES SE REPARARON.

SE PROGRAMA LA EXCAVACION PARA UNIR LA LINEA DE TREN DE DESCARGA CON LINEA DE CANALIZACION, SE CRUZA POR DEBAJO DEL MURO PERIMETRAL.

SE FABRICARA E INSTALARA LA GARZA PARA LLENADO DE CISTERNA.

Alejandro Arismendi

NOTA 25 FECHA 29-06-22

SE CONCLUYE EXCAVACION PARA CRUCE DE MURO PERIMETRAL Y PIEZAS DE TREN DE DESCARGA.

A SU VEZ SE CONCLUYE LA INSTALACION DE LA GARZA DE LLENADO A CISTERNA, QUEDA PENDIENTE LA CASA DE VALVULAS JUNTO A CISTERNA.

PENDIENTES SUBESTACION Y AMPLIACION ELECTRICAS.

Alejandro Arismendi

Fecha: 01-07-2022

No.

NOTA 26

SE INSTALAN GABINETES ELECTRICOS Y SE ELABORAN LAS EXCAVACIONES PARA RECIBIR LOS POSTES DE CONCRETO PARA LA SUBESTACION.

ESTA PENDIENTE EL BACHEO DE CALLES YA QUE NO SE HA CONSEGUIDO ASFALTO LOCAL.

Alejandro Arizandi

NOTA 27

04-07-2022

AUN ESTAN PENDIENTES LOS TEMAS MENCIONADOS EN LA ULTIMA VISITA. ASFALTO Y SUBESTACION ELECTRICA.

Alejandro Arizandi

NOTA 28

08/07/2022

SE SUMINISTRAN LOS POSTES DE CONCRETO HOY SE MONTARAN Y MAÑANA SE PRESIGUE CON MONTAJE DE TRANSFORMADOR. SE RECIBE OFICIO DE CONCERTOS EXTRAORDINARIOS DE TELEMETRIA.

Alejandro Arizandi

NOTA 29

11/07/2022.

SE CONCLUYE MONTAJE DE SUBESTACION Y PROSEPERA. A CABLEAR A CASITA DE OPERACION. SE ACEPTAN PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE TELEMETRIA EN OFICIO PRODECH/LU1/062/2022 DEL ENT4 AL ENT4

Alejandro Arizandi

Fecha:

No.

NOTA 30 15/07/2022

SE CONTINUAN INSTALACIONES ELECTRICAS, CABLEADO A TABLEROS

SE SOLICITA PRUEBA DE HERMETICIDAD PENDIENTE.
SE SOLICITA EXCEDENTES CON OFICIO.

Alejandro Arzamendi



NOTA 31. 22/07/2022.

SE SOLICITA ELABORACION DE CONCEPTO DE BACHEO EL CUAL ESTA PENDIENTE DE ELABORAR YA QUE PLANTA ASFALTERA NO HA PRODUCIDO MATERIAL.

SE AUTORIZAN VOLUMENES EXCEDENTES EN OFICIO PRODECH/01/065/2022



Alejandro Arzamendi



NOTA 32.

24/07/2022.

SE CONTINUAN INSTALACIONES ELECTRICAS.

SE MONTA POSTE EXTERIOR Y CFE CONECTA.

LINEA PRINCIPAL DE AUMENTACION.

SE TIENE PENDIENTE EQUIPO DE MEDICION.



Alejandro Arzamendi



NOTA 33 FECHA 11-08-22

SE DA REVISION EN SITIO CON COORDINADOR, SE DEFINAN TEMAS DE CIERRE PARA CONEXION ELECTRICA. Y PARA AFINAR DETALLES DE TELEMETRIA. A SU VEZ SE SOLICITA CERRAR DETALLES TALES COMO BACHEO DE AVENIDAS.

EL JUEVES 11-08-22 SE FINALIZAN CONEXIONES ELECTRICAS EN TABLEROS Y LLEGADAS A TOMA ELECTRICA Y TRANSFORMADOR A SISTEMA DE MEDICION PARA HACER PRUEBAS. (HERMETICIDAD EN CONJUNTO CON SUPERVISION PARA DAR VALIDEZ.).

SE HACE ENTREGA DE CONVENIO C-MOD-083-2022-P REFERENTE A EXTRAS Y EXCEDENTES.



Alejandro Arzamendi



Fecha:

No.

NOTA 34

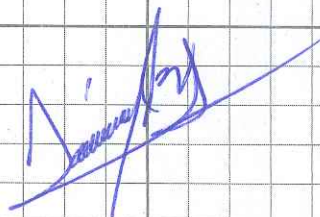
FECHA 11-08-22

SE DA REVISION DE INSTALACION ELECTRICO DE SUBESTACION A MEDIDOR.

SE INSTALA LUMINARIA EXTERIOR Y SE HACEN PRUEBAS DE MOTOR Y BOMBA CON GENERADOR ELECTRICO YA QUE AUN NO SE INSTALA EL MEDIDOR DE CFE.



Alejandro Arimendi



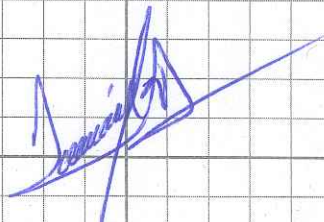
NOTA 35

FECHA 17-08-22

SE FINALIZAN INSTALACIONES ELECTRICAS DE POZO, SE SOLICITA CONCEPTO EXTRAORDINARIO PARA PINTAR TREN DE DESCARGA.



Alejandro Arimendi



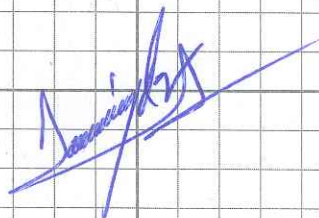
NOTA 36.

FECHA 19-08-22

SE RECIBE OFICIO DE SOLICITUD DE AMPLIACION DE CONTRATO YA QUE POR MOTIVO DE LLUVIAS Y TRAMITES PENDIENTES CON CFE. (MEDIDOR) NO SE HA CONCLUIDO LA INSTALACION. A SU VEZ SE SOLICITA EXTRAORDINARIO PARA CONCEPTOS DE TELEMETRIA.



Alejandro Arimendi



NOTA 37

FECHA 25-08-22

SE INSTALA SISTEMA DE TELEMETRIA EN TANQUE ELEVADO, EN EQUIPO DE BOMBEO DE POZO 1 Y EN POZO 2.

SE FINALIZA PINTURA EN TREN DE DESCARGA.

SE AUTORIZA CONVENIO DE REPROGRAMACION EN OFICIO 065-2022-P EL DIA 20-08-22



Alejandro Arimendi



Fecha:

No.

NOTA 38

FECHA. 30-08-22.

A RESERVA DE LA SONDA DE MEDICIONES DE NIVEL ESTATICO Y DINAMICO DE POZO 2. SE CONCLUYE LA INSTALACION DE TELEMETRIA. LOS CUALES NO SUPERAN EL PRESUPUESTO BASE CONTRATADO.

CONTINUA PENDIENTE LA INSTALACION DE MEDIDOR DE CFE.

Alejandro Arizmendi

NOTA 39

FECHA 05-09-22

SE DA REVISION CON CONTRATISTA SE LE INDICA LOS PUNTOS PENDIENTES:

- MEDIDOR CFE.
- PRUEBA DE HERMETICIDAD.
- SONDA DE POZO 2.

Alejandro Arizmendi

NOTA 40

FECHA. 15-09-22.

SE COMENTA QUE YA ESTA AUTORIZADO EL TRAMITE DE CFE.

SE COMENTA QUE YA ESTA EN FILA LA CONEXION DE 10 A 15 DIAS.

Alejandro Arizmendi

NOTA 41

FECHA 20-09-22

SE PROGRAMA PRUEBA DE INSTALACIONES, BOMBA Y HERMETICIDAD. Y PARA CALIBRAR TELEMETRIA. SE CHECARA CAUDAL Y CALIDAD DE AGUA ANTES DE CONECTARLA A LA RED PRINCIPAL.

Alejandro Arizmendi

Fecha:

No.

NOTA 42.
FECHA 29-09-22.

SE INSTALA MEDIDOR EN POZO 2. SE PROGRAMAN TRABAJOS 03-10-22 Y ELABORAR PRUEBAS SE REVISADA ROTACION DE BOMBA Y VOLTAJES.

Alejandro Arizmendi

NOTA 43
FECHA 03-10-22

SE REALIZA CALIBRACION DE EQUIPOS DE TELEMETRIA Y VOLTAJES.

SE PREPARA PRUEBA DE HERMETICIDAD CON 4 kg/cm² Y SE SOSTIENE DURANTE 90 MIN. EN EL SEGUNDO INTENTO. YA QUE EL PRIMERO FALLO YA QUE LA VALVULA DE DESCARGA NO ESTA CALIBRADO Y NUNCA TERMINA DE TIRAR AGUA. Y SE PONE TAPA PARA ELABORAR PRUEBA. SE SOLICITA CERRAR CON EL SENSOR DE POZO 2.

FATAN PRUEBAS Y CAPACITACION DEL MANEJO DEL POZO 2 CON EQUIPO DE TELEMETRIA.

Alejandro Arizmendi

NOTA 44
FECHA 07-10-22

SE CORRIJEN DETALLES DE EXPULSORA O VALVULA DE ALIVIO.

SE SIGUE TENIENDO PENDIENTE LA INSTALACION DE SONDA DE MEDICION DE POZO 2

SE HACEN PRUEBAS DE PAGO Y ENCENDIDO. REFERENTE A LA NOTA 43 CON FECHA 03-10-22 SE CORROBORAN Kg DE PRESION A 2 Y NO 4

Alejandro Arizmendi