



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: N o Aplic a	Nro Informe: 031	Fecha Informe: 07-08-2021	Nombre De La Obra: REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: PATAHUASI - YAURI - SICUANI TRAMO COLPAHUAYCO-LANGUI	Personal Encargado: SANDY DEISSY PRADO ALLENDE
--------------------------------------	---------------------	------------------------------	---	---

Foto Bitacora:



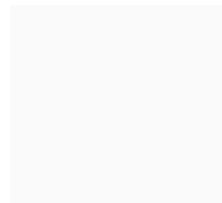
Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

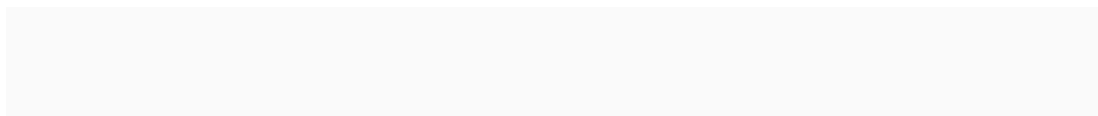
Foto Bitacora 5:



Asunto:

NÚMERO DE INFORME 031 OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI-YAURI-SICUANI, TRAMO: COLPAHUAYCO-LANGUI.
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL WARI CONFORMADO POR IPESA HYDRO S. A y JC CONTRATISTAS GENERALES EIRL.
SUPERVISOR: TEC-CUATRO S.A - SUCURSAL DEL PERÚ

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA DIGITAL:

- SE REGISTRO LOS ASIENTOS N°081 (RESIDENTE DE OBRA) Y N°082 (SUPERVISOR DE OBRA).

2) RECURSOS OFERTADOS

• DEL CONTRATISTA

a. PERSONAL:

- SE ENCONTRO EN CAMPO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, ESPECIALISTA DE IMPACTO AMBIENTAL, INGENIERO DE METRADOS Y VALORIZACIONES, PREVENCIÓNISTA DE SEGURIDAD EN OBRA, RESPONSABLE DE SEGURIDAD EN OBRA, ESPECIALISTA EN ASUNTOS SOCIALES.

- SE ENCONTRO EN OFICINA: ADMINISTRADOR DE OBRA, INGENIERO DE SUELOS Y PAVIMENTOS, JEFE DE LABORATORIO, TECNICO EN LABORATORIO, AYUDANTE DE LABORATORIO, INGENIERO DE OBRAS DE ARTE Y DRENAJE.

b. EQUIPO OFERTADO

- 01 CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GLN.

- 02 CARGADORES FRONTALES SOBRE LLANTAS 155HP3 YD3.

- 02 CARGADORES SOBRE LLANTAS 250HP 4.1 YD3.

- 01 CHANCADORA PRIMARIA 15X24" – SECUNDARIA 24" S, M.E 30 HP 70TON/H.

- 01 CLASIFICADOR HELICOIDAL 48" X 20 (LAVADORA DE AGREGADOS)

- 01 COMPRESORA NEUMATICA 196 HP 690 PCM.

- 01 COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 330 PCM.

- 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA 165 HP 1.4 Y3.

- 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA 250 HP 2.75 Y3.

- 07 FAJA TRANSPORTADORA 18" X 40" M.E. 3 HP 150 TON/H.

- 01 GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW.

- 02 GRUPO ELECTROGENO 140 HP 90 KW.

- 01 GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 KW.

- 01 MINICARGADOR 70 HP.

- 01 MOTONIVELADORA DE 150 HP.

- 01 PAVIMENTADORA SOBRE ORUGA 105 HP 10".

- 01 PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE 115 TON/H

- 01 RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3.

- 01 RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 1.1 TON.

- 01 RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 12 TON 135 HP.

- 01 RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP, 9 TON.

- 01 RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 130 HP.

- 02 TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 240 HP.

- 02 ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14 M.E 15 HP.

- 01 CAMION BARANDA DE 2 TON.

- 01 CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 165 HP 2000 GLN.

- 01 MAQUINA DE PINTAR AIRLESS NEUMATICA 11.1 L/MIN.

- 01 MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 12 P3.

- 10 VOLQUETES 6X4 – 330 HP – 15 M3.

- 01 ZARANDA ESTATICA TIPO PARRILLA.

c. MAQUINARIA EN OBRA:

-02 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA

-07 VOLQUETES

-01 RETROEXCAVADORA

-01 TRACTOR SOBRE ORUGA

-01 CAMION CISTERNA

• DEL SUPERVISOR:

a. PERSONAL:

- SE ENCONTRO EN CAMPO: JEFE DE SUPERVISION, ASISTENTE TECNICO DE TOPOGRAFIA.

- SE ENCONTRO EN OFICINA: ASISTENTE TECNICO EN METRADOS COSTOS Y VALORIZACIONES, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA, ESPECIALISTA DE METRADOS, COSTOS Y VALORIZACIONES, ADMINISTRADOR.

b. EQUIPOS:

- TOPOGRAFIA: 01 ESTACION TOTAL. 01 PRISMA

3) INCIDENCIAS

- HOY 07.08.2021 NO SE PRESENTARON INCIDENCIAS EN OBRA.

4) MANTENIMIENTO VIAL

- SE ESTA EFECTUANDO EL MANTENIMIENTO VIAL.

5) PACRI



- LOS REPRESENTANTES DE PACRI REALIZARAN UNA REUNION CON LAS COMUNIDADES COLINDANTES AL PROYECTO EL DIA 08.08.2021 DONDE INVITAN A PARTICIPAR AL CONTRATISTA Y A LA SUPERVISION.

6) OTROS

• DE LA OBRA:

- HOY NO SE REALIZARON TRABAJOS DE TRAZO Y REPLANTEO.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS AREAS AUXILIARES PROGRESIVA KM 22+950.
- SE AVANZA CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD EN PROGRESIVA KM 26+550.
- SE CONTINUA CON EL TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS PROGRESIVA KM 26+550 AL KM 22+950 (DME).
- SE INFORMA QUE LA PARTIDA 206.A PEDRAPLEN YA TUVO QUE HABER INICIADO, POR LO CUAL SE CONSIDERA UN ATRASO ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA.

• ACCIONES DEL SUPERVISOR:

- LA SUPERVISION EXIGE AL CONTRATISTA PROMOVER REUNIONES DE COORDINACION CON LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO COMO SON LAS COMUNIDADES CAMPESINAS, PROPIETARIOS PARTICULARES, AUTORIDADES COMUNALES Y LOCALES A EFECTOS DE DAR A CONOCER LAS BONDADES DEL PROYECTO.
- LA SUPERVISION EXIGE AL CONTRATISTA ADOPTAR LAS MEDIDAS MAS ADECUADAS PARA CUMPLIR CON LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS
- LA SUPERVISION EXIGE AL CONTRATISTA INICIAR CON LA EJECUCION DE LA PARTIDA 501.C EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL PEO VIGENTE.
- LA SUPERVISION EXIGE AL CONTRATISTA INICIAR EL ACOPIO Y/O EXPLOTACION DE MATERIALES DE LA CANTERA DE RIO (CHECTUYOC I Y II), AFIN DE EVITAR INCONVENIENTES POR EL INCREMENTO DEL CAUDAL DEL RIO.
- LA SUPERVISION EXIGE AL CONTRATISTA PRESENTAR LOS PLANOS DEFINITIVOS DEL REPLANTEO GENERAL A EFECTOS DE INFORMAR A LOS REPRESENTANTES DEL PACRI - PROVIAS NACIONAL PARA QUE CUMPLAN CON LAS ACTIVIDADES DE EXPROPIACIONES EN LAS AREAS AFECTADAS POR EL EMPLAZAMIENTO DEL DERECHO DE VIA.

Recomendaciones:

- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA PRESENTAR LOS PLANOS DEFINITIVOS DEL REPLANTEO GENERAL PARA INFORMAR A LOS REPRESENTANTES DEL PACRI - PROVIAS NACIONAL.
- SE RECOMIENDA QUE EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR INFORME CON ANTICIPACION CUALQUIER LABOR DE EXTRACCION DE MATERIALES, REALIZACION DE ENSAYOS, PRUEBAS DE LABORATORIO Y OTROS.
- SE RECOMIENDA A LA SUPERVISION LA PRESENCIA DE LOS ESPECIALISTAS OFERTADOS DE ACUERDO A LA NECESIDAD EN OBRA.
- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA CONTINUAR CON LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS DE ACUERDO A LA PROGRAMACION DE OBRA.
- SE RECOMIENDA CONTINUAR CON EL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19 EN EL TRABAJO, PARA PREVENIR CONTAGIOS.
- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA MEJORAR EL PLAN DE SEGURIDAD VIAL.
- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA CUMPLIR CON LA PRESENCIA DE LA MAQUINARIA OFERTADA SEGUN SE REQUIERA EN LA OBRA.
- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA Y A LA SUPERVISION CUMPLIR SUS FUNCIONES DE ACUERDO A SUS CONTRATOS Y A LOS TERMINOS DE REFERENCIA.
- SE RECOMIENDA A LA SUPERVISION COORDINAR MEDIANTE SUS ESPECIALISTAS CON EL REPRESENTANTE DE PACRI PARA ASI EVITAR INCONVENIENTES CON LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS O CON LOS TERRENOS COMUNALES QUE ESTEN DENTRO DEL DERECHO DE VIA.

Auditoria Fecha De Creación:

07-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:

08-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****SANDY DEISSY PRADO
ALLENDE****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****07-08-2021****Actividades:****MOVIMIENTO DE TIERRAS
PROGRESIVA KM 22+900****CDescripcion_____:****MO: 04 OPERARIOS, 01 VIGIA****EM: 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 02 VOLQUETES, 01 RETROEXCAVADORA.
SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS AREAS
AUXILIARES.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****07-08-2021****1**

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****SANDY DEISSY PRADO
ALLENDE****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****07-08-2021****Actividades:****TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE
PROGRESIVA KM 26+550 AL KM 22+950 (DME)****CDescripcion_____:****MO: 03 OPERARIOS****EM: 03 VOLQUETES****TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HACIA EL DME.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****07-08-2021**

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

SANDY DEISSY PRADO
ALLENDE

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2021

Actividades:

MOVIMIENTO DE TIERRAS
PROGRESIVA KM 26+550

CDescripcion_____:

MO: 04 OPERARIOS, 01 CAPATAZ, 01 PERSONAL DE PISO, 02 VIGIAS.
EM: 01 RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, 03 VOLQUETES.
SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD .

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-08-2021

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****SANDY DEISSY PRADO
ALLENDE****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****07-08-2021****Actividades:****MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL****CDescripcion_____:****MO: 01 PREVENCIÓNISTA DE SEGURIDAD, 01 RESPONSABLE DE SEGURIDAD, 02
VIGIAS, 01 CAPATAZ , 01 PERSONAL DE PISO
SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD
VIAL****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****07-08-2021**

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

SANDY DEISSY PRADO ALLENDE

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

07-08-2021

Actividades:

CONTROL DE KILOMETRAJE

CDescripcion_____:

CONTROL DE KILOMETRAJE DEL VEHICULO PARA TRABAJOS DE MONITOREO

Foto1:



Foto2:

Formulario de Bitacora de Obras (Formulario de Monitoreo de Obras) con datos de la actividad de control de kilometraje.

DATOS DE MONITOREO DE OBRAS	
FECHA	07-08-2021
HORA	10:00
PROYECTO	PROYECTO DE OBRAS DE MONITOREO DE OBRAS
ACTIVIDAD	CONTROL DE KILOMETRAJE DEL VEHICULO PARA TRABAJOS DE MONITOREO
VEHICULO	VEHICULO DE MONITOREO
CONDICIONES	CONDICIONES DE MONITOREO
RESULTADOS	RESULTADOS DE MONITOREO
CONCLUSIONES	CONCLUSIONES DE MONITOREO

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

07-08-2021