



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 018	<b>Fecha Informe:</b> 23-07-2021	<b>Nombre De La Obra:</b> REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: PATAHUASI - YAURI - SICUANI TRAMO COLPAHUAYCO-LANGUI	<b>Personal Encargado:</b> SANDY DEISSY PRADO ALLENDE
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	--

**Foto Bitacora:**



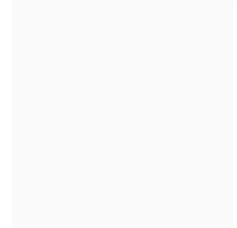
**Foto Bitacora 2:**



**Foto Bitacora 3:**

**Foto Bitacora 4:**

**Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

NÚMERO DE INFORME 018, 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 ENCUENTRA REGISTRADO HASTA EL ASIENTO N°059 (RESIDENTE DE OBRA) Y ASIENTO N°060 (SUPERVISOR DE OBRA)

**2) RECURSOS OFERTADOS****• DEL CONTRATISTA****a. PERSONAL:**

-SE ENCONTRO EN CAMPO, AL INGENIERO RESIDENTE, 01 TECNICO EN TOPOGRAFIA, ESPECIALISTA DE IMPACTO AMBIENTAL, ESPECIALISTA EN ASUNTOS SOCIALES, INGENIERO DE SUELOS Y PAVIMENTOS, JEFE DE LABORATORIO.

- SE ENCONTRO EN OFICINA, INGENIERO DE METRADOS Y VALORIZACIONES, JEFE DE TOPOGRAFIA, INGENIERO DE OBRAS DE ARTE Y DRENAJE.

**• DEL SUPERVISOR:****a. PERSONAL:**

-SE ENCONTRO EN CAMPO AL SUPERVISOR, AL INGENIERO RESPONSABLE DE TOPOGRAFIA, INGENIERO ASISTENTE, INGENIERO DE SEGURIDAD.

-SE ENCONTRO EN OFICINA AL ESPECIALISTA DE METRADOS Y VALORIZACIONES, ADMINISTRADOR, ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

**3) INCIDENCIAS:**

-EL DIA DE HOY 23.07.2021 A HORAS 3:30 PM, SE REALIZO LA REUNION CON LOS PROPIETARIOS DE LAS AREAS AUXILIARES DE USO TEMPORAL: SR. CASIANO MAGAÑO LLACASI, SR. JOSÉ ANDRÉS MAGAÑO TAPIA, SR. JOSÉ ERNESTO MAGAÑO TAPIA Y LA PRESENCIA DEL JEFE DE SUPERVISION, RESIDENTE DE OBRA, ESPECIALISTA EN ASUNTOS SOCIALES (EQUIPO TECNICO DEL CONTRATISTA) Y MONITOR DE OBRA, EN CUAL SE TRATARON LOS TEMAS SOBRE LA LIBERACION DE LAS AREAS AUXILIARES, DONDE LOS PROPIETARIOS MANIFESTARON QUE PARA INGRESAR A SUS PREDIOS, DIERON A CONOCER LA SIGUIENTE CONDICION:

\* REPARACION DE DAÑOS CAUSADOS A SUS PREDIOS AFECTADOS POR UNA EMPRESA EJECUTORA DE AÑOS ANTERIORES.

LOS CUALES NO SE CONTEMPLAN EN LAS AREAS AUXILIARES DESIGNADAS POR EL PROYECTO ACTUAL, POR LO CUAL NO SE LLEGO A NINGUN ACUERDO CON LOS PROPIETARIOS Y NO CEDERAN NINGUNA DE SUS AREAS.

**4) OTROS**

- RESPECTO A LA REUNION DEL DIA 23.07.2021, SE OBSERVA QUE LA SUPERVISION NO CUENTA EN CAMPO CON LOS SIGUIENTES ESPECIALISTAS:

\* ESPECIALISTA TÉCNICO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS

\* ESPECIALISTA LEGAL EN LIBERACIÓN DE PREDIOS

\* ESPECIALISTA EN RELACIONES COMUNITARIAS

LOS CUALES DEBERIAN DE INTERVENIR EN ESTE TIPO DE PROBLEMÁTICA Y DAR SOLUCIONES.

-SEGÚN EL CRONOGRAMA DE OBRA LAS PARTIDAS: 202.A EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO, 201.B DESBROZE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS, A LA FECHA AUN NO SE EJECUTAN.

**• ACCIONES DEL CONTRATISTA:**

-EL CONTRATISTA PLANEA SOLICITAR AMPLIACION DE PLAZO DE ACUERDO AL ARTÍCULO 197. CAUSALES DE AMPLIACIÓN DE PLAZO: A) ATRASOS Y/O PARALIZACIONES POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA DEL RLCE. DEBIDO A LA PARTIDA AFECTADA: 202.A EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO.

**• ACCIONES DEL SUPERVISOR:**

-EL SUPERVISOR EN RESPUESTA DE LA CAUSAL INVOCADA PARA LA AMPLIACION DE PLAZO SEGUN EL ARTÍCULO 197. CAUSALES DE AMPLIACIÓN DE PLAZO: A) ATRASOS Y/O PARALIZACIONES POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA PIDE QUE SE JUSTIFIQUE Y ACREDITE CON TODOS LOS DOCUMENTOS REFERIDOS.

-EL EQUIPO TECNICO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISION EXTRAE MUESTRAS DE LA CANTERA DE ROCA, PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE LABORATORIO. DE ABRASION LOS ANGELES Y SEGUN LOS RESULTADOS CORRESPONDIENTES CORROBORARA O DESESTIMARA LAS PRUEBAS PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA.

-EL SUPERVISOR REITERA AL CONTRATISTA INFORMAR LA UTILIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO QUE SE OTORGO, CUYO PROPÓSITO ES LA MOVILIZACIÓN DE PERSONAL, EQUIPO Y GASTOS INICIALES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.



**Recomendaciones:**

- SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA CUMPLIR CON LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS A PESAR DE LOS INCONVENIENTES, POR LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE AREAS AUXILIARES.
- 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 CONTINUAR CON EL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19 EN EL TRABAJO, PARA PREVENIR CONTAGIOS.
- SE RECOMIENDA A LA SUPERVISION LA PRESENCIA DE LOS ESPECIALISTAS OFERTADOS:
  - \* ESPECIALISTA TÉCNICO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS
  - \* ESPECIALISTA LEGAL EN LIBERACIÓN DE PREDIOS
  - \* ESPECIALISTA EN RELACIONES COMUNITARIAS

**Auditoria Fecha De Creación:**  
23-07-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**  
24-07-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA KM. 24+575 AL KM. 25+486

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 01 TOPOGRAFO, 4 AYUDANTES DE TOPOGRAFIA, 2 VIGIAS.  
SE REALIZA EL LEVANTAMIENTO DE OBRAS DE DRENAJE EN EL TRAMO DE LA OBRA

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-07-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
EXTRACCION DE MATERIAL PARA MUESTRA  
CANTERA CHECTUYOC

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

MO: 02 OPERADORES, 01 INGENIERO ESPECIALISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS  
MAQUINARIA: 01 RETROESCAVADORA, 01 VOLQUETE  
SE REALIZO LA EXTRACCION DE MUESTRAS DEL MATERIAL AGREGADO.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-07-2021

2



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:**

23-07-2021

**Actividades:**

EXTRACCION DE MATERIAL PARA MUESTRA  
CANTERA DE ROCA KM 25+550

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

M.O: 03 OPERARIOS, 01 JEFE DE LABORATORIO  
EQUIPO 01 ROTOMARTILLO  
SE REALIZO LA EXTRACCION DE MUESTRAS DEL MATERIAL DE ROCA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-07-2021

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
MONITOREO DE SUELO  
PROGRESIVA: KM 23+600 LADO DERECHO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 2 ESPECIALISTAS DE MONITOREO  
SE REALIZO EL MONITOREO DE SUELO

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-07-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
MONITOREO CALIDAD DE RUIDO  
PROGRESIVA KM. 20+400  
CERCA DE INICIO DE TRAMO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 2 ESPECIALISTAS DE MONITOREO  
SE REALIZO EL MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-07-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
MONITOREO CALIDAD DE AIRE  
PROGRESIVA KM. 20+400  
CERCA DE INICIO DE TRAMO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 2 ESPECIALISTAS DE MONITOREO  
SE REALIZO EL MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-07-2021



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:**

23-07-2021

**Actividades:**

REUNION CON LOS PROPIETARIOS DE LAS AREAS AUXILIARES  
LUGAR: CONDE VILUYO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

REUNION CON LOS PROPIETARIOS DE LAS AREAS AUXILIARES, LA  
SUPERVISION, CONTRATISTA Y MONITOR DE OBRA.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-07-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** SANDY DEISSY PRADO ALLENDE  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-07-2021

**Actividades:**  
**CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA**

**CDescripcion:**  
**CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.**

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
**23-07-2021**

8