



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	080	01-10-2020	Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153,50	CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO

Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

Nro INFORME 081

REPORTE DEL MIERCOLES 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

SE TIENE LA VISITA DEL ING. FRANK FLORES DIRECTOR DE LA DIRECCION DE SUPERVISION DEL PROVIAS NACIONAL MTC.

ACTIVIDADES:

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
DME KM 53+670
DME KM 106+000
DME KM 138+000

DRENAJE

MCC-MCA- ALC MCA 5X4 M PROGRESIVA KM 138+567 EXCAVACION

MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 101+600 AL KM 101+660 P/C E=0.80 M. (RELLENO)

PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265

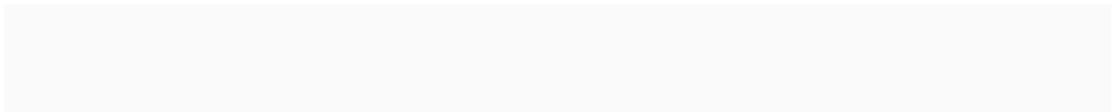
ESTRIBOS CIMENTACION – ACERO DE REFUERZO, f^{ty}=4,200 kg/cm² ZAPATA L.D Y L.I

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

FARALLON PAO Nro 12, (KM 120+040) INSTALACION DE PERFORADORA DE MUESTREO DIAMANTINA, POSTES Y MALLA DE PROTECCION CONTRA CAIDA DE ROCAS, LIMPIEZA PARA LA LOSA EN VOLADIZO.

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON EN EL TRAMO KM 90+400 AL KM 92+649 AL KM (Bz 72)

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19 R.D 1307-2020MTC/20 POR 93 DÍAS (FECHA R.D 21-08-2020) NUEVO PLAZO AL 12/12/2021
- 2) ADICIONALES DE OBRA: A LA FECHA SE ESTA EVALUANDO DOS ADICIONALES (PAO), EL ADICIONAL N° 10 QUE ES DE LAS VARIANTES N° 01(KM 95+500) Y 02 (KM 103+840)
- 3) MAYORES METRADOS: R.D N° 0747 – 2020 – MTC / 20 SE APROBÓ LOS MAYORES METRADOS N° 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 Y 028 (AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN)
- 4) DEDUCTIVOS: CON LA APROBACIÓN DE LA PAO N° 09 SE TIENE EL DEDUCTIVO N° 09.
- 5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: SE TIENE BAÑOS QUÍMICOS A LO LARGO DE TODO TRAMO Y EN LOS DIFERENTES FRENTEROS. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS. ASÍ TAMBIÉN CON RESPECTO AL PLAN COVID – 19 SE TIENE EN CADA FRENTE DE TRABAJO LOS LAVADEROS DE MANO CON CONTROL DE PEDAL PARA EL AGUA Y JABÓN LIQUIDO, ASÍ MISMO SE TIENE DE TEMPERATURA AL INICIO Y AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO EN LOS REFUGIOS Y/O COMEDORES (CARPAS). EN EL CAMPAMENTO COALAQUE KM 108+400 SE ESTA CUMPLIENDO EL DISTANCIAMIENTO EN LOS COMEDORES, DORMITORIOS, SALAS DE REUNIÓN, OFICINAS ENTRE OTROS (ESTO EN LA UBICACIÓN DE LOS MUEBLES), ADEMÁS CON EL PLAN COVID – 19 DE INFORMACIÓN EN LAS PUERTAS Y AMBIENTES, CON LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTES, LAVADO DE MANOS DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS AL KM 115+200.
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: RIEGO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO Y TRANSITABILIDAD DE LA VIA DESDE EL KM 84 AL KM 98
- 7) RECURSOS OFERTADOS:
CONTRATISTA
A.- PERSONAL: 01 ING. RESIDENTE 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL, 23 VIGÍA, 08 JEFE GRUPO (CAPATAZ), 55 PEONES, 29 OPERARIOS, 16 OFICIAL, 01 ENFERMERA 01 PARAMEDICO
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 03 CARGADOR FRONTAL 02 MOTONIVELADORA 02 RODILLO VIBRATORIO, 05 CAMIÓN CISTERNAS AGUA, 27 VOLQUETES, 05 EXCAVADORA, 02 TRACTOR D-6, 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO), 03 RETROEXCAVADORA, 01 COMPRESORA NEUMATICA 03 MARTILLO N. 01 MINI CARGADOR, 03 CAMION GRUA, 02 CISTERNA COMBUSTIBLE, 01 CAMA BAJA, 01 CAMION LUBRICADOR, 08 VIBROAPIZONADORES, 08 MINI BUS, 01 AMBULANCIA
SUPERVISIÓN
A.- PERSONAL: 01 JEFE DE SUPERVISIÓN 11 ING. ESPECIALISTAS 14 TÉCNICOS 11 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 CAMIONETA PICK UP 4X4, 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN
- 8) INCIDENTES: NINGUNO
- 9) PACRI: SE TIENE INTERFERENCIA CON UN TERRENO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 93+320 AL KM 93+360 L. D.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

DEL PROBLEMA EN LA PROGRESIVA KM 110+120 L. D. QUE SE AFECTO LOS TERRENOS Y ARBOLES DE PALTA POR EL CORTE DEL TALUD (QUE ERA INEVITABLE EL DESLIZAMIENTO QUE SE PRODUJO) SE RECOMIENDA QUE SE CUMPLA CON EL TIZADO PARA EL DIA SABADO CON LOS PLANOS, PARA QUE SE VISUALICE HASTA DONDE SE AFECTARA O RECUPERARA LOS TERRENOS POR PARTE DE LOS AFECTADOS O DUEÑOS DE ESTOS TERRENOS Y PLANTACIONES.
AL CONSORCIO VIAL DEL SUR SE RECOMIENDA PROGRAMAR E INICIAR A LA BREVEDAD LAS ACTIVIDADES DE MUROS Y OBRAS DE ARTE (RELLENO ESTRUCTURAL) A PARTIR DE LA PROGRESIVA KM 130+000 HASTA EL FINAL DEL TRAMO.

Auditoria Fecha De Creación:

01-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

02-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 01-10-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 101+600 AL KM 101+660
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C H=0.80 M (RELLENO)
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO : 01 ING. RESPONSABLE, 01 JEFE GRUPO, 04 VIGÍA, 05 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 02 RODILLO VIBRATORIO, 12 VOLQUETES

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-10-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-10-2020

Actividades:

UBICACION : PROGRESIVA KM 110+120

CDescripcion_____:

ING. ORLANDO GARAYAR JEFE DE SUPERVISION E ING. MARTIN ESPINOZA ESP.
EN PRODUCCION DEL CONSORCIO CONTRATISTA.

EN ESPERA DE LA REUNION QUE SE QUEDO A LAS 10:00 AM CON LOS
AFECTADOS POR EL DESPLAZAMIENTO DEL TALUD DE CORTE.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 01-10-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 110+120 L. D.

CDescripcion _____:
REUNION CON LOS AFECTADOS DE LOS TERRENOS Y ARBOLES DE PALTA, PRESENCIA DE PACRI ING. FELIX CABRERA Y LA DR. _____ DE LA SUPERVISION EL JEFE ING. ORLANDO GARAYAR Y DEL CONSORCIO CONTRATISTA ESP. EN PRODUCCION ING. MARTIN ESPINOZA, ESP. TRAZO Y TOPOGRAFIA WILLIAM MENDOZA, ESP. SOCIAL SOCIOLOGO WILLY VIERA.

3 LOS AFECTADOS PROPIETARIOS DE LOS TERRENO Y PLANTACIONES, MUESTRAN UNA POSICION FUERTE DE NO SEDER NI UN CENTIMETRO MÁS ASI COMO DEMANDAN QUE DEBE SOLUCIONARSE EL CANAL DE RIEGO QUE ESTA EN LA PARTE ALTA.
AL FINAL LUEGO QUE SE LES EXPLICO LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION, SE ACORDO QUE PARA EL SABADO DEBE ESTAR TRAZADO (TIZADO) EL TERRENO PARA VISUALIZAR EL AREA DE LA EFECTACION Y DE LA PROPUESTA DE SOLUCION AL PROBLEMA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-10-2020

Actividades:
UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+449 Bz 108.A
PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 04 PEÓN, 02 OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 VIBRO APISONADORES, 01 MINI CARGADOR

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-10-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+144
Bz 102
PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 PEÓN, 02 OPERARIOS
MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 VIBRO APISONADORES, 01 MINI CARGADOR

5

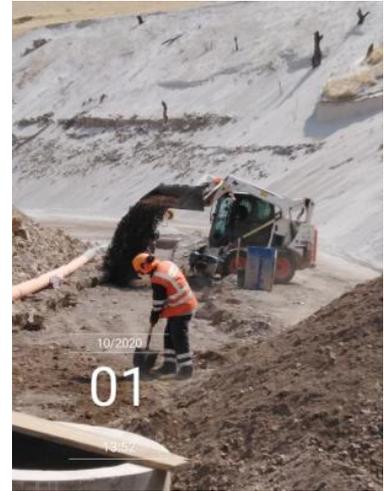
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-10-2020

Actividades:
UBICACIÓN: KM 89+547 Bz 56
PAO Nro 09 ENCOFRADO METALICO DE MUROS DE BUZON Y TOPOGRAFIA (CONTROL DE NIVELES DEL ENCOFRADO)

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 08 PEÓN, 04 OPERARIOS, 01 TOPOGRAFO
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 ESTACION TOTAL, 01 MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO, 01 VIBRADOR DE CONCRETO

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-10-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 120+040 FARALLON
PA0 12 - IZADO DE POSTE DE METAL PARA LA PROTECCION DE CAIDA DE ROCAS, SEIS POSTES DE OCHO EN TOTAL

CDescripcion _____:
VERIFICACION DE PARTE DEL ING. FRANK FLORES DIRECTOR DE LA DIRECCION DE SUPERVISION DEL PROVIAS NACIONAL - MTC.

7 ADEMAS VIO LA POSIBILIDAD DE OTRAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION PARA SALVAR ESTE ACCIDENTE GEOGRAFIO Y GEOLOGICO, PARA OPTAR POR SOLUCIONES ECONOMICAS Y DE SEGURIDAD A LA TRANSITABILIDAD DE LA OBRA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)
1000 Puentes CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO

CDescripcion _____:

8

VISITA DE VERIFICACION DEL ING. FRANK FLORES DIRECTOR DE LA D.S. DEL PVN - MTC

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 108+450 L. I.

CAMPAMENTO COALAUQUE DEL CONSORCIO VIAL DEL SUR

CDescripcion _____:

ING. FRANK FLORES DIR. DE D.S DEL PVN - MTC y EL ING. ORLANDO GARAYAR JEFE DE SUPERVISION, VERIFICANDO EL CAMPAMENTO COALAUQUE DEL CONSORCIO VIAL DEL SUR.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020

9



Fotos: