



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 4	Fecha Informe: 12-12-2020	Nombre De La Obra: Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
-----------------------	----------------	---------------------------	---	--

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

**Asunto:**

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYON - AMBO TRAMO I: OYON DV. CERRO DE PASCO

Foto Bitacora 6:

**Conclusiones:**

1. CUADERNO DE OBRA:

Se toma conocimiento que el nuevo Cuaderno de Obra se encuentra en proceso de legalización.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO:

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO):

Se verifica la ejecución de muro de contención mixto de concreto armado y ciclópeo entre el KM 139+564 A KM 139+584

4. MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES):

Ninguno

5. DEDUCTIVOS:

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

7. MANTENIMIENTO VIAL:

8. RECURSOS OFERTADOS

Se viene realizando el registro de personal contractual de los consorcios Supervisor y Contratista a fin de verificar los recursos ofertados por estos.

9. INCIDENTES

10. PACRI

11. ARQUEOLOGÍA

12. OTROS

Se sugiere y solicita continuar con las acciones correspondientes a fin de contar con el servicio de movilidad para el transporte de personal en el ámbito de la obra.

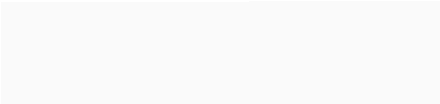
**Recomendaciones:**

Dado el avance acumulado real al 30.11.2020 es de 30.13% frente al programado de 96.05%, se sugiere las acciones correctivas necesarias, en vista, que el plazo contractual de obra culminaría el 16 de enero de 2020.



**Auditoria Fecha De Creación:**  
12-12-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
13-12-2020



**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-12-2020

**Actividades:**

- PROGRESIVA: KM 138 A KM 142
- OBRA PRINCIPAL
- 200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 205.C EXCAVACIÓN EN EXPLANACIONES EN ROCA FIJA (KM 141+100)
- 220. B MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE CANTERA (KM 139+800 A KM 140+040 Y RAMAL KM 139+390 A KM 139+550)
- 230 MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA RELLENOS
- 600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE (MURO DE CONCRETO MIXTO KM 142+86 A KM 142+944)
- 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE
- 615.A ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2
- 700.0 TRANSPORTE
- 700. A TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE CANTERA PARA D<= 1 KM
- 700.B TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE CANTERA PARA D> 1 KM
- 7Q0.E TRANSPORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO (CON MIXER) PARA D<= 1 KMM3K
- 700.F TRANSPORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO (CON MIXER) PARA D> 1 KMM3K

1

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

PERSONAL VERIFICADO EN CAMPO: 1 INGENIERO RESPONSABLE, 1 TECNICO, 3 CAPATAZ, 25 OPERARIO, 30 OFICIAL, 36 PEON, 16 VIGIAS Y 1 GRUPO DE TOPOGRAFIA CONFORMADO POR UN TOPOGRAFO Y 2 AYUDANTES  
 EQUIPOS VERIFICADO EN CAMPO: 5 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 3 MOTONIVELADORA, 4 RODILLO, 1 CARGADOR FRONTAL, 2 TRACTOR SOBRE ORUGA, 16 VOLQUETES, 2 CAMION CISTERNA, 1 RODILLO BERMERO, 1 RETROEXCAVADORA.  
 SE VIENE REALIZANDO LA CONSTRUCCION DE UN TERRAPLEN A COSTO DEL CONTRATISTA ENTRE EL KM 138+930 A KM 139+010, DEBIDO A SOCAVACION DE HOMBRO DE TALUD INFERIOR POR LLUVIAS Y DESCUIDO EN SU PROTECCION POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA.  
 SE VERIFICA CHARLAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL PERSONAL DE OBRA.  
 ACTIVIDADES VERIFICADAS POR PERSONAL PREFESIONAL Y TECNICO DE LOS CONSORCIOS CONTRATISTA Y SUPERVISOR

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-12-2020



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

LUZMILA GUERRA  
MOTTA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-12-2020

**Actividades:**

ADICIONAL 1  
PROGRESIVA: KM 139+564 A KM 139+584  
MURO MIXTO DE CONCRETO ARMADO Y CICLOPEO  
PERFILADO DE BASE DE MURO

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

PERSONAL VERIFICADO EN CAMPO: 3 PEON  
EQUIPOS VERIFICADOS EN CAMPO: 3 VIBROPISON

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-12-2020

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-12-2020

**Actividades:**  
OBRA PRINCIPAL  
PROGRESIVA: KM 139+260 A KM 139+400 LI  
300 SUB BASES Y BASES  
303.A SUB BASE GRANULAR  
700.0 TRANSPORTE  
7Q0.E TRANSPORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO (CON MIXER) PARA D<= 1 KM  
700.F TRANSPORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO (CON MIXER) PARA D> 1 KM

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :  
PERSONAL VERIFICADO EN CAMPO: 1 INGENIERO RESPONSABLE, 1 TECNICO DE PRODUCCION, 1 CAPATAZ, 9 OPERARIO, 8 OFICIAL, 14 PEON, 2 VIGIAS, 1 GRUPO DE TOPOGRAFIA CONFORMADO POR UN TOPOGRAFO Y 2 AYUDANTES. EQUIPOS: 1 PAVIMENTADORA, 8 VOLQUETES, 1 CAMION CISTERNA, 8 CAMION MIXER, 1 CAMION PARA ENSAYO DE VIGA BENKELMAN CON SUS RESPECTIVOS EQUIPOS  
SE REALIZAN ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD EN SUB BASE GRANULAR CON FINES DE CONFORMACION DE BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, CON LA PARTICIPACION DE PERSONAL PREFESIONAL Y TECNICO DE LOS CONSORCIOS CONTRATISTA Y SUPERVISOR.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-12-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-12-2020

**Actividades:**  
OBRA PRINCIPAL  
PROGRESIVA: KM 141+100  
CANTERA BELLA LUZ

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL VERIFICADO EN CAMPO: 1 CAPATAZ, 1 PEON Y 1 VIGIA  
EQUIPOS: 2 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 1 CARGADOR FRONTAL Y 1 TRACTOR SOBRE ORUGA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-12-2020

4