

**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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 80	<b>Fecha Informe:</b> 24-04-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Camaná - Dv. Quilca - Matarani - Ilo-Tacna, Sub tramo 1: Matarani - El Arenal, Sub Tramo 2: El Arenal - Punta de Bombón	<b>Personal Encargado:</b> GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES					
<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>				

**Asunto:**

REPORTE DE ACTIVIDADES DÍA 24.04.2019.

**Conclusiones:**

SE TUVO EL SEGUNDO DÍA DE LA VISITA DEL INGENIERO PEDRO ÑAÑEZ FAJARDO DE LA DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN Y SANCIONES EN TRANSPORTE DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, QUIEN REALIZÓ UNA INSPECCIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LA OBRA.

**Recomendaciones:**

SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA APROBACIÓN DEL ADICIONAL N° 15 Y DE LA LIBERACIÓN MEDIANTE RESOLUCIÓN DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA PARA PODER DAR INICIO A LOS TRABAJOS DEL SECTOR DE MEJÍA ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 26+500 @ 28+130, ASÍ MISMO SE ESPERA PARA EL DÍA VIERNES LA RESOLUCIÓN APROBATORIA DEL PMA DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA DEL SECTOR EL PINO, QUE INVOLUCRA LAS PROGRESIVAS DEL KM 44+220 @ 44+905.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 ALCANTARILLA

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

1

SE REALIZA LA EJECUCIÓN DE LA ALCANTARILLA TIPO MARCO EN LA PROGRESIVA KM 37+739. SE APRECIA EL ARMADO DEL ACERO ESTRUCTURAL, ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO EN PRESENCIA DEL INGENIERO FISCALIZADOR PEDRO ÑAÑEZ.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 TERRAPLÉN

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

2

ENSAYOS DE COMPACTACIÓN DE CAMPO MEDIANTE DENSÍMETRO NUCLEAR PARA LA APROBACIÓN DEL TERRAPLÉN A NIVEL DE CORONA ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 44+000 @ 44+140

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 MURO DE SUELO REFORZADO TIPO II

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

SE CONTINÚA REALIZANDO LA CONFORMACIÓN DEL MURO DE SUELO REFORZADO CON MALLA GAVIÓN TIPO II, ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 42+280 @ 42+710 AMBOS MÁRGENES, LA CONFORMACIÓN SE HACE POR CAPAS DE 0.30 METROS CON LOS CONTROLES DE DENSIDAD DE CAMPO MEDIANTE EL ENSAYO DEL DENSÍMETRO NUCLEAR.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 PLANTA DE PRODUCCIÓN Y MEZCLA DE SUELOS

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

VERIFICACIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD EN LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA UBICADA EN LA PROGRESIVA KM 39+500, VERIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN DE BASE GRANULAR, DOSIFICACIÓN DE CONCRETO, Y TOMA DE TESTIGOS DE CONCRETO (BRIQUETAS).

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**POSTES DELINEADORES**

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

5

SE CONTINÚA CON LA FABRICACIÓN DE POSTES DELINEADORES DE CONCRETO, SE RETOMÓ TRABAJOS DE EXCAVACIÓN EN VÍA EN EL KILÓMETRO 7 AL 8 DE LA AUTOPISTA.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**BASE GRANULAR**

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

6

SE CONTINÚA LOS TRABAJOS DE CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 41+250 @ 41+700. SE REALIZÓ LA TOMA DE MUESTRAS DEL MATERIAL MEZCLADO EN CAMPO PARA POSTERIORES ENSAYOS EN LABORATORIO EN PRESENCIA DEL ING. PEDRO ÑANEZ.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**MURO DE SUELO REFORZADO TIPO I CON GAVIONES ADICIONAL N° 14**

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

7

SE CONTINÚA REALIZANDO LA CONFORMACIÓN DEL MURO DE SUELO REFORZADO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 43+300 @ 43+365 AMBOS MARGENES, SE APRECIA LA COLOCACIÓN DEL MURO GAVIÓN TIPO I.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**CANAL REVESTIDO**

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

8

SE CONTINÚA CON LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL REVESTIDO DE CONCRETO CORRESPONDIENTE AL ADICIONAL N°14, ÉSTA ACTIVIDAD SE DESARROLLA ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 40+729 @ 40+800.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**CONTROL DE TOPOGRAFÍA**

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

9 SE VERIFICÓ BOMBEO Y PERALTES EN PUNTOS ESPECÍFICOS EN PRESENCIA Y A SOLICITUD DEL ING PEDRO ÑÁÑEZ.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** GILMAR GABRIEL GOYZUETA TORRES  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
**ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD**

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

10 SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN DE EQUIPOS EN LOS LABORATORIOS DEL CONTRATISTA Y DE LA SUPERVISIÓN; ASÍ MISMO SE REALIZÓ ROTURAS DE BRIQUETAS EN PRESENCIA DEL ING. PEDRO ÑÁÑEZ CON RESULTADOS POSITIVOS EN TODOS LOS CASOS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019