



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el mundo"

**AYUDA MEMORIA  
CARRETERA CASMA – YAUTÁN – HUARAZ,  
TRAMO: PARIACOTO - YUPASH.**

El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Ancash y consta de 39,33 Km.; en donde se realiza los trabajos de rehabilitación y mejoramiento a nivel de Tratamiento Superficial Bicapa – TSB.

De acuerdo al Convenio Específico N° 003-2007-MTC/20 suscrito entre el Gobierno Regional de Ancash y Provías Nacional; cada uno aportará el 50% del costo total de las obras.

El proyecto mejorará las condiciones de transporte en el corredor Casma-Huaraz que es una vía típica de conexión transversal Costa-Sierra, propiciando el desarrollo y el mejor aprovechamiento de los recursos naturales que se encuentra en la zona del Proyecto y ofreciendo una vía alterna de menor longitud de la capital del departamento hacia la costa del país.

El número de habitantes beneficiados, asciende a 264 202 personas, quienes en su mayoría son productores agrícolas, ganaderos y mineros.

Los tiempos de viaje aproximado son:

Antes: 6.0 horas  
Después: 3.3 horas

Las características técnicas de la obra son:

- *Estructura del pavimento* : *Tratamiento superficial bicapa*  
- km. 56+480 – 82+000; e= 0.450 m.  
Tratamiento bicapa: 0.025 m.
- km. 82+000 – 95+805.90; e = 0.525 m.  
Tratamiento bicapa: 0.025 m.
- *Clasificación de vía* : *Tercera clase*
- *Velocidad de la directriz* : *30 km/h*
- *Ancho de berma* : *0.50 m.*
- *Ancho de calzada* : *6.00 m.*
- *Radio mínimo* : *16.50 m.*
- *Radio máximo* : *125 m.*
- *Peralte máximo* : *8%*
- *Cunetas triangulares* : *Trapezoidal 0.75 x 0.15 área libre*  
*Rectangular 0.60 x 0.40 área libre*

**Puentes**

	Pariacoto	Taquilma 1	Taquilma 2	Chacchan 1	Chacchan 2	Chacchan 4
<i>Longitud</i>	21.00	17.00	25.00	25.00	17.00	25.00
<i>Ancho de calzada (m)</i>	7.00	7.00	7.00	7.00	8.40	7.00
<i>Ancho de vereda (m)</i>	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
<i>N° de Vías</i>	2	2	2	2	2	2
<i>Superficie de desgaste (e=)</i>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
<i>Altura Libre Superior (h)</i>	7.00	5.50	7.30	4.00	8.00	-



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Provías Nacional

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el mundo"

El proyecto está a cargo de la Constructora Queiroz Galvao S.A. y la supervisión está a cargo del Consorcio Supervisor Yupash.

Los trabajos se han iniciado el 01.May.09. Al 30.Set.11, se cuenta con un avance físico acumulado del 95.31%.

El costo de la obra asciende a un total de	S/. 181 037 788.62
El costo de la supervisión asciende a	<u>S/. 5 843 124.63</u>
	<b>S/. 186 880 913.25</b>

Se tiene previsto el término de los trabajos para la primera semana de octubre y la inauguración de los trabajos para la segunda quincena de octubre.

Lima, Octubre 2011