



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
 "Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

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 realizaron 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 mejora 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 encuentran en el sector y ofreciendo una vía alterna de menor longitud desde 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	-



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

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

Los trabajos se iniciaron el 01.May.09, llegando a su término el 08.Oct.11, con la ejecución al 100% de los trabajos comprendidos dentro del contrato principal.

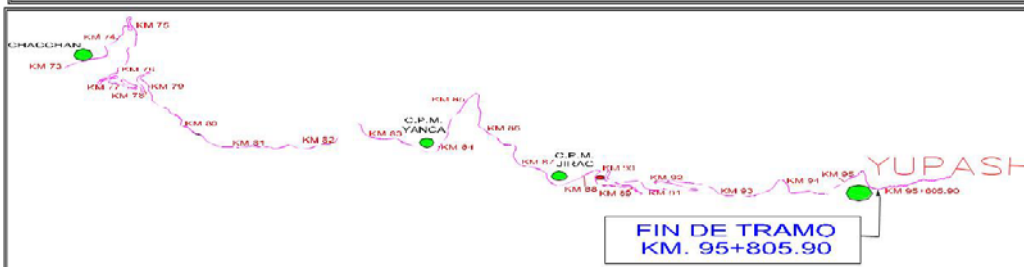
Mediante RD N° 1012-2011-MTC/20 del 17.10.11, se nombró al Comité de Recepción de Obra, presidido por el Ing. Marco Cruzado

La Obra fue recepcionada en fecha 29.Oct.11, quedando pendiente la respectiva liquidación de obra.

El costo de la obra asciende a un total de **S/. 181 037 788.62**

El costo de la supervisión asciende a **S/. 7 307 753.81**

S/.188 345 542.43



Lima, Enero del 2012