



AYUDA MEMORIA

DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

A.1. PROYECTOS DE INVERSIÓN

1. CARRETERA TARAPOTO - JUANJUÍ, TRAMOS IV, V y VI

La carretera Tarapoto – Juanjuí se ubica en el departamento de San Martín, abarcando las provincias de San Martín, Picota, Bellavista, Huallaga y Mariscal Cáceres; en la región Nor-Oriental del Perú, en las estribaciones de la Cordillera Oriental.

Dicho proyecto beneficiará a 13 860 habitantes.

1.1 Tramo IV: Km 34+000 Km - 59+000 Km. (25.0 Km.)_Obra Concluida OBRA CONCLUIDA

Obra de Rehabilitación y Mejoramiento concluida el 09.Nov.08
Inversión Total : S/. 79,24 millones.

1.2 Tramo V: Picota (59+650 Km) - Caspizapa (71+000 Km.) (11,35 Km.) ESTUDIOS ESPECIALES EN SECTORES CRITICOS PROGRAMADO

La intervención inmediata en el citado tramo, se dará como parte de los Servicios de Gestión y Conservación por Niveles de Servicios de la Carretera: Emp. PE-18 A (Dv. Tingo María) – Aucayacu – Nuevo Progreso – Tocache – Juanjuí – Picota – Tarapoto.

1.3 Tramos Juan Guerra – Puerto López y Puerto López – Picota (48,0 Km.)

Se tiene programada su intervención a cargo de la Oficina de Proyectos Especiales de PROVIAS NACIONAL.

1.3 Tramo VI: Caspizapa (71+000)- Juanjuí (132+900) (61,9 Km.) OBRA CONCLUIDA

El proyecto contempla una longitud de 61,94 Km. y consistió en efectuar trabajos a nivel de Carpeta Asfáltica en Caliente - CAC 0,075 m.

Los trabajos estuvieron a cargo del Consorcio San Martín (Construcción y Administración S.A. - Aramsa Contratistas Generales SAC - Hidalgo e Hidalgo S.A.) como Contratista y la empresa Cesel S.A. como supervisor.

Dichos trabajos se iniciaron el 20.May.08; habiéndose culminado el 20.May.10.

Costo de Obra	S/. 163,05 Mill.
Costo de Supervisión	S/. 6,92 Mill.
Total	S/. 169,97 Mill.

2. CARRETERA JUANJUÍ - TOCACHE (176,6 Km.)

Ubicada en la Ruta Nacional PE-5N. Comprende los siguientes tramos:

2.1 Tramo I: Juanjuí - Campanilla (44,4 Km.)

A LA ESPERA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS PREVISTO PARA EL 07.ENE.12



La obra se encuentra localizada en los distritos de Campanilla y Juanjui, en la provincia de Mariscal Cáceres, departamento de San Martín.

Contratista:

Consortio Huallaga(Hidalgo e Hidalgo - CASA - Aramayo)
Contrato de Obra N° 090-2012-MTC/20 suscrito el 25.Oct.12, por S/.169 782 756,62

Supervisión:

Consortio Supervisor Juanjui (HOB – CPS SAC)
Contrato N° 103-2012-MTC/20 suscrito el 14.Nov.12 por S/. 9 969 896,43.

A la espera del inicio de los trabajos.

Plazo contractual de ejecución de los trabajos: 480 d.c.

2.2 Tramo: Pizana – Pólvora – Pizarrón – Perlamayo – Campanilla 90 Km.
ESTUDIO DEFINITIVO PROGRAMADO

El 30.Nov.09 se suscribió el Contrato de Servicios de Consultoría N° 129-2009-MTC/20 con el Consortio Tocache (JNR Consultores – OCTASAC), por el monto contractual inicial ascendente a S/. 1 564 807,89 para la elaboración del Estudio Definitivo del tramo: Pólvora – Pizarrón Perla Mayo de 48,9 Km.

El contrato fue resuelto con RD N°567-2010-MTC/20 de fecha 11.Jun.10

El Consultor sometió a Arbitraje la resolución del contrato. El Tribunal Arbitral emitió su laudo, dando por válido la resolución del contrato.

A la fecha los TdR del Componente Ambiental han sido enviados al SERNANP por encontrarse el proyecto dentro del Parque Nacional Río Abiseo y Cordillera Azul.

Considerando los plazos que tienen el SERNANP para su pronunciamiento, se prevé su convocatoria para el mes de Abril 2013.

2.4 Tramo V: Pizana - Tocache (37,7 Km.)
OBRA EN EJECUCION DESDE EL 06.JUN.12

Contratista:

Consortio Juanjui III(Malaga-Neptuno-Johesa)
Contrato de Obra N° 036-2012-MTC/20, suscrito el 15.May.12 por S/.152 769 770,80

Supervisor:

Consortio Supervisor Tocache(Acruta Tapia-Euroconsult)
Contrato de Consultoría de Obra N° 041-2012-MTC/20 del 29.May.12, S/. 8 703 520,36

Los trabajos se iniciaron el 06.Jun.12. Al 15.Nov.12 presenta un avance del 36,12% (avance programado 13,63%). Obra adelantada.

Término contractual: Noviembre 2013.

Inversión Total: (Inc. Adicionales + Deductivos):

Costo de Obra	:	S/. 157 751 869,33
Costo de Supervisión:		S/. 8 703 520,37
TOTAL		S/. 166 455 389,70



3. CARRETERA TOCACHE – PUENTE PORONGO (156,8 Km.)

Ubicada en la Ruta Nacional PE-5N. El proyecto beneficiará directamente a 212,000 habitantes quienes se encuentran ubicados en el departamento de San Martín y Huánuco, de las provincias de Tocache y Leoncio Prado respectivamente. Comprende lo siguiente:

3.1 Tramo I: Dv. Tocache - Puente Pucayacu (61,2 km.)

OBRA CONCLUIDA. El proyecto consiste en ejecutar trabajos a nivel de Carpeta Asfáltica en Caliente E=0,075 m.

Los trabajos se iniciaron el 20.Jun.08 y concluyeron el 30.Nov.09. Inversión Total S/. 124,98 millones,

3.2 Tramo II: Puente Pucayacu - Caserío Porongo (63, 9 Km.)

OBRA CONCLUIDA EL 15.JUL.11.

Los tiempos de viaje aproximados son:

Antes : 4.0 horas (con una velocidad aprox. de 15 km/h).

Después : 1.2 horas (con una velocidad de diseño promedio de 50 km/h).

La obra se inició el 09.Ago.08. Los trabajos de la Obra principal culminaron el 15 de Julio del 2011. Inversión total: S/. 147,97 millones.

3.3 Tramo III: Tocache (Km. 0+000) - Caserío Porongo (Km. 30+000) (30 km.)

OBRA CONCLUIDA

Se realizaron trabajos de Mejoramiento de la Serviciabilidad a nivel de tratamiento superficial bicapa, a cargo del Contratista: Consorcio Tocache y la supervisión a cargo del Consorcio Vial del Oriente (Consultora de proyectos Andinos E.I.R.L – Lagesa Ingenieros Consultores S.A.

La ejecución de la obra se inició el 04.Abr.07 y concluyó el 09.Ene.09.

El Gobierno Regional de San Martín, otorgó mediante transferencia a Provías Nacional la suma de S/. 22,0 Mill. para financiar la ejecución de la Obra.

Inversión Total del Proyecto: S/. 25,17 millones.

4. CARRETERA CHIMBOTE - TOCACHE, TRAMO: YUNGAYPAMPA - TRES CRUCES - SIHUAS - HUACRACHUCO - UCHIZA-EMP. RUTA 05N (362,2 Km.)

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD. TERMINO PREVISTO PARA EL MES DE FEBRERO 2013

Ubicado en la Ruta Nacional 12 A departamentos de Ancash, Huánuco y San Martín.

El proyecto de la carretera parte de la progresiva Km. 109+500 en el estribo derecho del Puente Huarochiri (siendo el Km. 00+00 la intersección de la Carretera PE-1N y la PE-12-N en el distrito de Santa), también denominado Puente El Chorro, con cota 993.31 msnm y culmina en el 468+004 Km.

En fecha 31.Oct.08 se inicia la elaboración del Estudio de Preinversión a Nivel de Factibilidad de la carretera a cargo del Consultor: Consorcio CPS de Ingeniería SAC - Coprex S.A., por el monto de S/. 2 717 709.

A la fecha se encuentra en revisión el Informe Final del Componente de Ingeniería la especialidad de costos y presupuestos. Las demás especialidades se encuentran aprobadas. Respecto al componente ambiental, está aprobado hasta el Borrador del Informe Final. El Informe Final ha sido presentado por el Consultor a la DGASA-MTC el 04-06-2012, habiéndose



tomado conocimiento que solo falta ajustar el Presupuesto del Estudio para que la DGASA en base al último ajuste a efectuar en la Especialidad de Costos y Presupuestos para que emita la Resolución de aprobación de EIA

Luego de ello, se enviará a la OPI del MTC para la viabilidad del proyecto.

Fecha estimada termino del estudio: Feb. 2013.

Debe indicarse que el borrador del informe final aprobado por los especialistas, corresponde a la revisión de los 358.50 km de la carretera, sin embargo, los resultados de la evaluación económica determinan que el proyecto sectorizado en 4 tramos, siendo que los resultados de la evaluación económica señalan que el proyecto vial **NO ES RENTABLE**, debido a que los indicadores de rentabilidad arrojan resultados negativos. Los tramos y sus longitudes analizadas en el Estudio son las siguientes:

Tramo I:	Km 109+500 – Km 253+820	= 144.32 Km.
Tramo II:	Km 253+820 – Km 259+820	= 6.00 Km.
Tramo III:	Km 259+820 – Km 387+035.45	= 127.21 Km.
Tramo IV.1:	Km 387+035.45 – Km 396+000	= 8.96 Km.
Tramo IV.2:	Km 396+000 – Km 468+004	= 72.00 Km.
TOTAL		= 358.50 Km.

Ante la situación anterior, el Consultor ha presentado un propuesta alterna que arroja indicadores de rentabilidad positivos (VAN = 109.594 mill. Y TIR 17.6%) para una intervención en una longitud total de 86.96 km comprendido en los siguientes 3 Tramos:

Tramo II:	Km 253+820 – Km 259+820	= 6.00 Km.
Tramo IV.1:	Km 387+035.45 – Km 396+000	= 8.96 Km.
Tramo IV.2:	Km 396+000 – Km 468+004	= 72.00 Km.
TOTAL		= 86.96 Km.

- Los Costos Financieros de Inversión en Miles de Soles (TSB diseño a 10 años):

Concepto	TRAMO II TSB 20mm (6.00 Km)	TRAMO IV.1 TSB 20mm (8.96 Km)	TRAMO IV.2 TSB 20mm (72.00 Km)	TOTAL (87.00 Km)
Costo Directo	86,420.22	46,953.35	166,943.67	300,317.24
Gastos Generales (20%)	17,284.04	9,390.67	33,388.73	60,063.45
Utilidad (10%)	8,642.02	4,695.33	16,694.37	30,031.72
Presupuesto de Obra sin IG	112,346.29	61,039.35	217,026.77	390,412.41
Supervisión de Obra 5.0% CD	4,321.01	2,347.67	8,347.18	15,015.86
Estudio Definitivo 2.0% CD	1,728.40	939.07	3,338.87	6,006.34
SubTotal	118,395.70	64,326.09	228,712.83	411,434.62
IGV (18%)	21,311.23	11,578.70	41,168.31	74,058.23
Costo Total de Inversión	139,706.93	75,904.78	269,881.14	485,492.85
Costo por Km	22,827.93	8,471.52	3,745.75	5,572.05
En miles de US\$				
Total	49,895.33	27,108.85	96,386.12	173,390.30
Costo por Km	8,152.83	3,025.54	1,337.77	1,990.02

6. CARRETERA RODRIGUEZ DE MENDOZA – EMP. PE-5N (LA CALZADA), TRAMO: SELVA ALEGRE – LA CALZADA (27,4 Km.)

FACTIBILIDAD APROBADA. ESTUDIO DEFINITIVO EN ELABORACION

Forma parte de la Ruta Nacional N° PE-8B, forma parte del Componente B: Mejoramiento de Vías Afirmadas, financiado con Recursos del Contrato de Préstamo 1827/OC-PE- BID IV.

Mediante RD N° 333-2009-MTC/20 del 23.Mar.09 se aprobó el estudio a nivel de perfil

El 19.Mar.10 se suscribió el Contrato N° 0066-2010-MTC/20, con la empresa consultora JNR Ingenieros Consultores S.A. para la elaboración del Estudio de Factibilidad y Estudio Definitivo en conjunto, por el monto de S/. 1 721 834.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de nuestra Diversidad”

El 29.Mar.10 se dio inicio a la elaboración de los estudios; encontrándose a la fecha el Estudio de Factibilidad aprobado mediante Resolución Directoral N° 363-2012-MTC/20 del 08.Jun.12. Cabe precisar que la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto OGPP-MTC, con Memorandum N° 821-2012-MTC/09 del 23.Abr.12 aprobó la viabilidad de proyecto. Presupuesto de obra: S/. 68,67 millones. Población beneficiaria: 29 091 habitantes.

A la fecha en levantamiento de observaciones el Informe N° 01 del Estudio Definitivo, estimándose su aprobación en el mes de Febrero 2013, luego del cual se realizarán las gestiones para implementar el proceso licitación de la obra.

7. CONSTRUCCION DEL PUENTE CRISNEJAS y ACCESOS (48 m.)

ESTUDIO DEFINITIVO EN ELABORACION.

El puente está ubicado en la Ruta N° PE-12A, Emp. PE-3NA – Sihuas – Huacrachuco –Uchiza – Emp. PE-5N, Departamento San Martín, Provincia Tocache, Distrito Uchiza. En la zona de ubicación del puente, actualmente existe un puente modular provisional de 45 m de longitud, de una sola vía y con plataforma de madera.

El 12.Jun.08, se suscribió el Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 007-2008-MTC/20 entre Provias Nacional y el Gobierno Regional de San Martín, para la ejecución del proyecto de mejoramiento y construcción del Puente Crisnejas y accesos, que comprende la elaboración de los estudios a nivel de preinversión hasta la declaratoria de su viabilidad y la elaboración del estudio definitivo de la obra.

El proyecto fue declarado viable mediante Memorandum N° 1644-2010-2010-MTC/09.02 del 30.Set.10 de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del MTC y aprobado mediante Resolución Directoral N° 1164-2010-MTC/20 del 05.Nov.10.

El 11.Abr.12 se suscribió el Contrato de Consultoría 024-2012-MTC/20, con el Consorcio Vial Crisnejas (Ana Bertha Ríos Padilla – Servicios de Consultores Andinos S.A.), por el monto de S/. 460 627,52. La elaboración del Estudio Definitivo se inició en el mes de mayo 2012. A la fecha el Informe N° 03 de un total de 04 Informes se encuentra en revisión (Componente de Ingeniería).

8. VIA EVITAMIENTO A LA CIUDAD DE TOCACHE (3,5 Km.)

ESTUDIO A NIVEL DE PERFIL EN REVISION DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES POR LA OPI-MTC

El 09.Set.11 se suscribió el Contrato N° 066-2011-MTC/20 con el Consorcio Vial Norte, por el monto de su propuesta económica ascendente a S/. 118 205, a fin de elaborar el estudio de preinversión a nivel de perfil.

El 21.Set.11 se dio inicio a la elaboración del estudio, encontrándose a la fecha en revisión del levantamiento de observaciones por la OPI-MTC.

9. CARRETERA ABRA EL NARANJILLO - EMP. PE-5N (PTE SANTA MARTHA) 160,3 Km.

ESTUDIO A NIVEL DE PERFIL PROGRAMADO. EN TRAMITE RESOLUCION DEL CONVENIO.

El 16.Oct.08 se suscribió un Convenio Marco Tripartito con los GR de La Libertad y San Martín, a fin de establecer las condiciones y términos de cooperación para la ejecución de las fases de preinversión e inversión del ciclo de proyecto Carretera Abra El Naranjillo (La Libertad) – Emp. PE-5N (Puente Santa Martha), Ruta Nacional N° 10B.

En fecha 21.Jun.11 se suscribió el Convenio Específico N° 010-A-2011-MTC/20, donde se establece que los gobiernos regionales de San Martín y La Libertad financiarán y contratarán al



Consultor que elabore el estudio a nivel de Perfil, mientras que PVN revisará y dará conformidad al Perfil.

En trámite resolución del convenio. Se Programará su inicio para el 2013.

A.2 MANTENIMIENTO RUTINARIO:

CARRETERA LA CALZADA – SELVA ALEGRE – SORITOR (28,0 Km.)

En el presente año continúan los trabajos de mantenimiento, con un presupuesto asignado de S/. 400 003.

A.3 CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO: PROYECTO PERÚ:

1. CORREDOR VIAL: EMP. PE-18 A (DV. TINGO MARIA) – AUCAYACU – NUEVO PROGRESO – TOCACHE – JUAJUI – PICOTA – TARAPOTO (458 Km.)

TRABAJOS DE CONSERVACION EN JECUCION DESDE EL 27.ABR.10

Contrato	Nº 057-2010-MTC/20 del 12.Mar.10
Ruta	PE-18A, PE-5N
Longitud	458.00 Km.
Contratista	Consortio Vial Juanjui
Integrantes:	<ul style="list-style-type: none">• Construcción y Administración S.A.• Hidalgo E Hidalgo S.A.
Monto de Contrato	S/. 181,376,627.00
Tiempo de Contrato	5 años
Inicio de Trabajos	27 - Abr. – 10

Ubicado entre los departamentos de Huánuco y San Martín. El 12.Mar.10 se suscribió el Contrato de Servicios Nº 057-2010-MTC/20, por el monto de su propuesta económica ascendente a la suma de S/. 181 376 627,05, con el Consortio Vial Juanjui (Hidalgo e Hidalgo - CASA).

Entrega de Terreno: 16 Abr.10. Inicio de los trabajos: 27.Abr.10. A la fecha trabajos en ejecución.

El Corredor vial actualmente se encuentra en la Fase Operativa, cuyas actividades consisten en: Conservación Rutinaria, Conservación Periódica de puentes y pavimentos (solución básica – mortero asfáltico), Atención de Emergencias, Relevamiento de Información e Informes Mensuales y anuales.

Cabe precisar que dentro de los trabajos a cargo del contratista – conservador, se encuentran los Puentes: Santa Martha (Km. 794 + 000 de la carretera Tarapoto – Tingo María), Punta Arenas (Km. 756 + 250 de la carretera Tarapoto – Tingo María), Pizana (Km. 671 + 750 de la carretera Tarapoto – Tingo María).

Lima, Noviembre 2012