

Plan de Negocios – Año 2014

14 de marzo de 2014

I. Introducción



- Con fecha 16 de agosto de 2012, el Comité de Proinversion adjudicó al postor Consorcio Concesión Vial del Sur, la Concesión del Tramo Vial Desvío Quilca-Desvío Arequipa (Repartición)-Desvío Matarani-Desvío Moquegua-Desvío Ilo-Tacna-La Concordia al postor Consorcio Concesión Vial del Sur.
- Es así, que el 30 de enero de 2013, se suscribió el Contrato de Concesión entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones y la Concesionaria Peruana de Vias – Covinca S.A.
- La Composición Accionaria del Concesionario es:
 - PAVCOL S.A.S: 35% (Socio Estratégico).
 - Sainc Ingenieros Constructores S.A. Sucursal del Perú: 35%
 - Nexus Infraestructura S.A.S: 25%
 - Nexus Banca de Inversión S.A.: 5%

Introducción



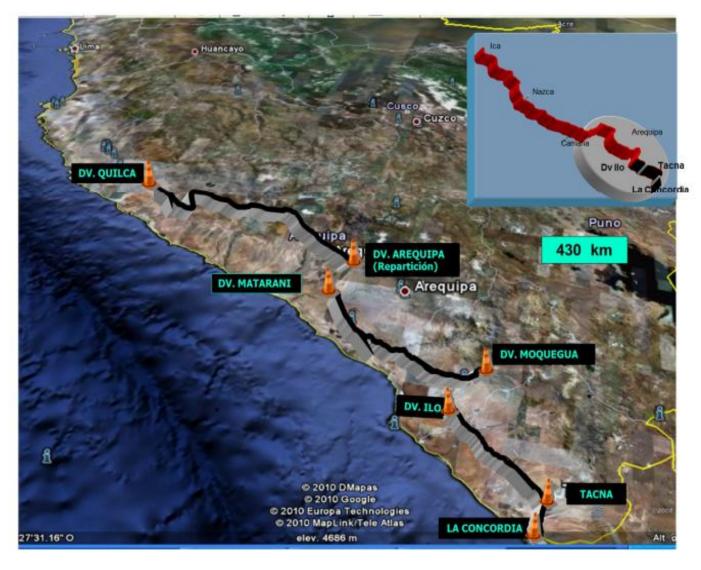
Organigrama:

- Gerente General: Edilson Coral Parra
- Gerente Suplente 1: Juan Carlos Velázquez Urrego
- Gerente Suplente 2: Martha Piedrahita de Arias
- Gerente de Operaciones: Ing. Nuria Solano Choque
- Jefe de Estudios: Ing. Miguel Marcos Rivera Román
- Contador: CPC José María Arias Morales
- Administradora: Lic. Vanessa Palomino Lázaro
- Personal Técnico y administrativo: 10
- Personal de Peajes: 33

II. Aspectos Generales de la Infraestructura Concesionada



a. Ubicación Geográfica del Proyecto:



II. Aspectos Generales de la Infraestructura Concesionada



- Modalidad: Concurso de Proyectos Integrales (BOT)
- Actividades a realizar: Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento del Tramo vial concesionado.
- Plazo de la Concesión: 25 años
- Fecha de entrega de las 04 unidades de peaje (Camaná, El Fiscal, Montalvo y Tomasiri): 02 de marzo de 2013.
- Fecha de constitución del Fideicomiso de recaudación: 01 de marzo de 2013
- Fecha de inicio de Etapa de Explotación: 02 de marzo de 2013.
- Servicios que se brindarán a los usuarios:
 - ✓ Central de Emergencia
 - ✓ Sistema de Comunicación en tiempo Real
 - ✓ Servicio de Ambulancia
 - ✓ Traslado de vehículos hasta la estación más cercana
 - ✓ Oficina para la PNP en los Peajes
 - ✓ Servicios Higiénicos en los peajes





a. Inversiones ejecutadas:

- Infraestructura, equipamiento y mantenimientos de las unidades de peaje: S/. 750,000 + IGV.
- Estudios de Ingeniería e Impacto Ambiental: S/. 2,667,540
 + IGV.
- Aportes de Capital Accionistas al 31 de Dic de 2013: S/. 8'877,100
- Otros Conceptos:
 - Anticipo Supervisión: US \$ 396,000.00
 - Pago a Proinversión: US \$ 730,000.00
 - Aporte Regulación: S/. 167,500.00.00



- i. Operaciones:
- Los usuarios presentaron sus reclamos en las Unidades de Peaje, en la Oficina o Web. El servicio estuvo disponible todos los días de la semana, desde el 02 de marzo de 2013.
- Los SSHH gratuitos en cada unidad de Peaje, estuvieron en funcionamiento desde Mayo de 2013.
- Proceso de Auditoría de Tráfico: Consorcio Auditor (MTV Perú EIRL – Huaroto Auditores y Consultores y Consultores Soc. Civil)
- Medición del TEC: CIDATT



- ii. Mantenimiento
 - Limpieza de Estación de peaje: diaria











- ii. Mantenimiento
 - Conservación de Edificios e instalaciones operacionales











- ii. Mantenimiento
 - Conservación de los sistemas y equipamiento utilizados en las actividades de Operación en los peajes:





- ii. Mantenimiento
 - Mantenimiento Rutinario de la vía:
 - -No aplica para el año 2013, pues de acuerdo la cláusula 5.10 del Contrato de Concesión, los terrenos del área de Concesión serán entregados por el Concedente a más tardar a los 180 días calendario de aprobado el EDI y Estudio de Impacto ambiental.
 - -Mediante los Contratos N° 171-2010-MTC/20, i) Dv. Quilca Dv. Arequipa Dv. Matarani Pte. Montalvo y ii) Dv. Ilo Pte. Camiara y N° 243-2007-MTC/20 iii) Pte. Camiara Tacna La Concordia, vigentes a la fecha, el Concedente está realizando las labores de mantenimiento en la vía.



b. Aspectos Operativos:

iii.- Medio Ambiente

• En el año 2013, en las Áreas de peaje recibidas, no se ha tenido ningún incidente ambiental ni Conflictos ambientales.





iv.- Seguridad

 En el año 2013, no se han tenido ningún accidente laboral en las oficinas ni en los Peajes que administra el Concesionario.



c. Aspectos Económicos y Comerciales:

Total del año 2013				
480,796				
479,365				
480,796				
2,025,604				
7,837				
Total del año 2013				
S/. 4,255,044.60				
S/. 15,504,144.95				
\$/. 0.00				
S/. 4,737.30				
S/. 19,763,926.8 5				
Total del año 2013				
3				
Total del año 2013				
0				
0				



d. Aspectos Administrativos y Financieros:

- Presentación de Carta Fianza de Cumplimiento del Contrato de Concesión:
 - G706220 US \$ 10'260,000 (Vencimiento 16.02.2014)
 - N° 0011-0380-9800161643-36 US \$ 540,000 (Vencimiento 23.02.2010)
- Presentación de Pólizas de Seguros:

ASEGURADORA	TIPO DE SEGURO	N° POLIZA	VIGENCIAS	VENCIMIENTO
PACIFICO SEGURO	Poliza de Responsabilidad civil	8455973 - 31530115	01/03/2014	01/03/2015
PACIFICO SEGURO	Poliza de seguro patrimonial	8456425 - 32235419	01/03/2014	01/03/2015
PACIFICO SEGURO	Poliza de deshonestidad	8451147 - 31528445	01/03/2014	01/03/2015

Fideicomiso de Recaudación:

Tope a liberar Año 1: US \$ 5'205,242.00

Valor liberado Año 1: US \$ 2'560,065.00



e. Estudios - Objetivo:

A.- ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO, PARA LAS OBRAS NUEVAS DE LA CONCESIÓN DEL TRAMO VIAL DV. QUILCA - DV. AREQUIPA (REPARTICION) - DV. MATARANI - DV. MOQUEGUA - DV. ILO - TACNA - LA CONCORDIA

2DA CALZADA DV. HUAMBO (EL ALTO) - DV. AREQUIPA (REPARTICIÓN) (KM. 920.73 HASTA KM. 973.88; L = 53.15 KM)

2DA CALZADA TACNA - LA CONCORDIA

(KM. 1314.30 HASTA KM. 1335.61; L = 21.31 KM)



B.- ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PUESTA A PUNTO DEL TRAMO VIAL DV. QUILCA - DV. AREQUIPA (REPARTICION) - DV. MATARANI - DV. MOQUEGUA - DV. ILO - TACNA - LA CONCORDIA

SUB TRAMO 1: DV. QUILCA - DV. AREQUIPA

(KM 852.34 HASTA KM 973.88; L = 121.54 KM)

SUB TRAMO 2: DV. MATARANI - DV. MOQUEGUA

(KM 988.53 KM HASTA KM 1146.76; L = 158.23 KM)

SUB TRAMO 3: DV. ILO - TACNA

(KM 1184.68 HASTA KM 1297.99; L = 113.31 KM)

SUB TRAMO 4: TACNA - LA CONCORDIA

(KM 1300.08 HASTA KM 1309.90; L = 9.82 KM; ACTUAL DOBLE CALZADA)

(KM 1309.90 HASTA KM 1335.61; L = 25.71 KM)





e. Estudios - Resumen:

GRAFICO DE AVANCE DE TRABAJOS - AL 31.DIC.2013 (2DA CALZADA)

	SECTORES DE AMPLIACION A	A 2DA CAIZADA					
SUB TRAM	0 852+340	920+730 973+	880 988+530	1146+760	1184+690	1297+990	1300+080 1314+300 1335+610
		EVIT.					
		SIGUAS					
CAMPO		CULMINAD	4				CULMINADA
GABINETE		AVANCE 75	%				AVANCE 95%





GRAFICO DE AVANCE DE TRABAJOS - AL 31.DIC.2013 (PUESTA A PUNTO)

	SECTORES DE PUE	STA A PUNTO								
SUB TRAMO	852+340	920+730	973+880	988+530		1146+760	1184+690	1297+990	1300+080 1314+300 1335	+6 10
САМРО		CULMINADA			CULMINADA		CULMINADA		CULMINADA	
GABINETE		AVANCE 95%			CULMINADA		CULMINADA		AVANCE 95%	











e. Estudios - Resumen:

ESTUDIOS DE **IMPACTO AMBIENTAL** TRAMO II: DV. ILO - LA TRAMO I: DV. QUILCA -DV. MOQUEGUA CONCORDIA PRESENTACIÓN Y PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE EVAP APROBACIÓN DE EVAP Y TdR Y TdR V PRESENTACIÓN Y PRESENTACIÓN Y AÑO 2013 APROBACIÓN DE APROBACIÓN DE PRODUCTO 1 (PT y OBTENCIÓN DE PRODUCTO 1 (PT y PPC) CIRAS EN ZONAS PPC) DONDE NO HAY **EVIDENCIAS** POSTERGACIÓN DE PRESENTACIÓN DE PRESENTACIÓN DE PRODUCTO 2 PRODUCTO 2, (DESCRIPCION DEL **MIENTRAS** PROYECTO) **DESARROLLAMOS** INGENIERÍA EN EVIT SIGUAS ACTUALMENTE: FECHA MAXIMA DE PRESENTACIÓN: EN ESPERA DE 20.ABR.2014 RESPUESTA DEL MTC PRESENTACIÓN DE PRESENTACIÓN DE PRODUCTO 2 PRODUCTO 3 AÑO 2014 (DESCRIPCION DEL (BORRADOR INFORME OBTENCIÓN DE PROYECTO) FINAL) CIRAs EN **CANTERAS Y DMEs** TRÁMITE DE PEAS PRESENTACIÓN DE PARA PRESENTACIÓN DE PRODUCTO 3 OBTENCIÓN DE PRODUCTO 4 (BORRADOR INFORME **CIRAS EN SIGUAS** (INFORME FINAL) FINAL) Y VÍTOR PRESENTACIÓN DE PRODUCTO 4 (INFORME FINAL)



a. Inversiones por ejecutar:

Las inversiones (mantenimiento, equipamiento, mediciones e inventarios) por ejecutar el año 2014 (valores sin IGV), se estiman en:

Clasificación y Uso	Descripción	TOTAL Año 2014
Operación	Total Recursos Operación	\$/. 750,087.00

En cuanto a los Estudios, se tiene como estimado invertir S/. 2'566,000 + IGV.

Adicionalmente los pagos de Supervisión y Derecho de la Concesión, de acuerdo con los plazos y montos establecidos en el Contrato de Concesión.



b. Aspectos Operativos

i. Operaciones

- En el 2014, se realizará el cobro de la tarifa las 24 horas del día, todos los días sin excepción, en las 04 unidades de peaje que administramos: Camaná, El Fiscal, Montalvo y Tomasiri.
- En el 2014, al igual que en el año 2013, los usuarios podrán presentar sus reclamos en las Unidades de Peaje, todos los días de la semana, y en las oficinas de COIVNCA.
- Los SSHH gratuitos en cada unidad de Peaje, estarán disponibles durante el año 2014, las 24 horas del día.
- Se realizarán las mediciones del TEC y la Auditoría a los flujos vehiculares.



b. Aspectos Operativos

ii. Mantenimiento

Programa de mantenimiento de las unidades de peaje

ACTIVIDADES	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14
Limpieza de Estación de Peaje												
Unidad de Peaje Camaná	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Unidad de Peaje El Fiscal	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Unidad de Peaje Montalvo	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Unidad de Peaje Tomasiri	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Conservación de edificios e instalaciones operacionales												
Unidad de Peaje Camaná	X		X		X		X		X		X	
Unidad de Peaje El Fiscal	Х		Х		Х		Х		Х		Х	
Unidad de Peaje Montalvo	X		X		Х		Х		Х		Х	
Unidad de Peaje Tomasiri	X		Х		Х		X		Х		Х	
Conservación de los Sistemas y equipamiento utilizado en las actividades de Operación en los Peajes												
Unidad de Peaje Camaná	X		X		X		X		X		X	
Unidad de Peaje El Fiscal	X		X		X		X		X		X	
Unidad de Peaje Montalvo	X		X		X		X		Х		Х	
Unidad de Peaje Tomasiri	X		Х		Х		Х		Х		Х	

Trabajos previstos: Mantenimiento y mejora de los pastorales de los peajes; Mantenimiento de la señalización vertical (pintado, cambio, etc); Mejora de pozos sépticos en la Unidad de peaje El Fiscal, entre otros.



b. Aspectos Operativosiii. Medio Ambiente

En el año 2014, en las Áreas de peaje recibidas, al igual que en el año 2013, tenemos la meta de no tener incidentes ni conflictos ambientales.

iv. Seguridad

Uno de nuestros objetivos de Seguridad y Salud en la Empresa, es la de minimizar los riesgos laborales; por ello, al igual que en el año 2013, nuestra meta es no tener accidentes laborales, para lo cual se han implementado las medidas necesarias: señalizaciones de seguridad, uso de implementos de seguridad, identificación de zonas seguras, elaboración de mapa de riesgos, entre otros.



c. Aspectos Económicos y Comerciales

- Llevar el registro de tráfico e ingresos, informando al Regulador el comportamiento mensual.
- Recibir y atender oportunamente los reclamos que realicen los usuarios.
- Continuar con el acompañamiento ambiental, para prevenir la ocurrencia de incidentes ambientales.



d. Aspectos Administrativos y Financieros:

- Presentación del Inventario Anual de Bienes.
- Renovación de Carta Fianza de Cumplimiento del Contrato de Concesión por US \$ 10'800,000.
- Renovación de Pólizas de Seguros.
- Solicitud de liberación de recursos del Fideicomiso de Recaudación.



e. Estudios:

Presentación por parte del Concesionario:

- EDI EIA del Tramo Dv. Ilo La Conordia: 21 de marzo de 2014.
- EDI EIA del Tramo Dv. Quilca Dv. Moquegua: 04 de Junio de 2014.



e. Estudios:

AGENDA PARA EL AÑO 2014 (2DA CALZADA)

SECTORES DE AMPLIACION	N A 2DA CALZADA						
SUBTRAMO 852+340	920+730	973+880	988+530	1146+760	1184+690	1297+990	1300+080 1314+300 1335+610
	EVIT.						
	SIGUAS	<u> </u>					
CAMPO	EST.	ESTRUCTURAS,					ESTRUCTURAS Y
	DE	GEOTECNIA TÚNEL					SEÑALIZACION Y
GABINETE	ING.	VÍTOR Y SySV					SEGURIDAD VIAL

AGENDA PARA EL AÑO 2014 (PUESTA A PUNTO)

	SECTORES	DE PUESTA A PUNTO									
SUB TRAMO	852+340	920+730	973+880	988+530	1146+760	1184+6	+690	1297+990	1300+080 1314+300	1335+610	
CAMPO GABINETE		CANTERAS Y SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDA	AD VIAL		CULMINADA		CULMINADA		CANTERAS Y SEÑALIZACIÓN Y S VIAL	SEGURIDAD	

AGENDA PARA EL AÑO 2014 (OTROS ESTUDIOS)

	PEAJES Y PESAJES - INTERCAMBIOS - OVALOS - PUENTES PEATONALES - INTERSECCIONES									
SUB TRAMO	920+730	973+880 988+530	1146+760	1184+690	1297+990	1300+080 1314+300 1335+610				
САМРО	AVANCE 50%		AVANCE 50%	AVANCE 90%		AVANCE 50%				
GABINETE	AVANCE 50%		AVANCE 50%	AVANCE 90%		AVANCE 50%				













a. Impacto sobre el desarrollo económico-social en la zona de influencia de la concesión













 b. Servicios Adicionales- no contractuales, que serán brindados en la zona de influencia

Actualmente, no se han identificado Servicios Adicionales – no contractuales que puedan ser brindados en la zona de influencia.

VI. Conclusiones



- La operación de los 04 peajes que administramos en el año 2013: Camaná, El Fiscal, Montalvo y Tomasiri, se han llevado a cabo de acuerdo a lo establecido en el contrato de Concesión.
- Los servicios obligatorios que actualmente estamos brindando, son los SSHH gratuitos en todos los peajes.
- En el año 2013, se ha realizado inversiones en mejoras y mantenimiento de la infraestructura de los 04 peajes. De igual modo, para el año 2014 se tiene programado realizar mejoras y el mantenimiento de los peajes.
- El Concesionario ha cumplido con las obligaciones contractuales, durante el año 2013.