

FERROVIAS CENTRAL ANDINA S.A.



I. INTRODUCCIÓN

Ferrovías Central Andina S. A.:

- **Concesionaria del Ferrocarril del Centro por Contrato de Concesión suscrito con el Estado Peruano el 20 de setiembre de 1999.**
- **Vigencia del Contrato de Concesión: 30 años.**
- **Ampliado por 10 años: Hasta 2039.**
- **Operador: Ferrocarril Central Andino S.A.**

II. ASPECTOS GENERALES DE LA CONCESIÓN.

OBJETO:

- **Rehabilitación, mantenimiento y explotación de la vía férrea, parque tractivo y rodante; servicios complementarios, construcción de obras de infraestructura ferroviaria.**

Servicios Complementarios Ofrecidos

- **Explotación del área concesionada a través de:**
 - **Alquileres**
 - **Derechos de paso a nivel**
 - **Servidumbres**
 - **Servicios de instalación de vía férrea**

RETRIBUCIONES AL ESTADO

- **RETRIBUCION PRINCIPAL:**

24,75% de los Ingresos Brutos, sin considerar los ingresos provenientes de la explotación del Material Tractivo y Rodante, ni el IGV. Se debe pagar por año vencido, cada 20 de enero.

- **RETRIBUCION ESPECIAL:**

50 % de los ingresos obtenidos por la explotación del material tractivo y rodante. Se paga por semestre vencido, cada 20 de marzo y 20 de septiembre.

AREA DE INFLUENCIA

489.6 Km. de Vía Férrea desde el Callao a Cerro de Pasco.





Descripción de la Infraestructura

- **42 Estaciones**
- **75 túneles, 7 zigzag, 59 puentes**
- **619 vagones, 23 coches de pasajeros**
- **9 Locomotoras Diesel Eléctrica, con 950 HP, 1310 HP, 1500HP 2400HP a 3000 HP**
- **01 Locomotora a Vapor**

III. RESUMEN EJECUTIVO:

- **Principales Indicadores y Metas alcanzadas al año 2016**

- **INVERSIONES EJECUTADAS:**

Inversiones Ejecutadas 2008 - 2016

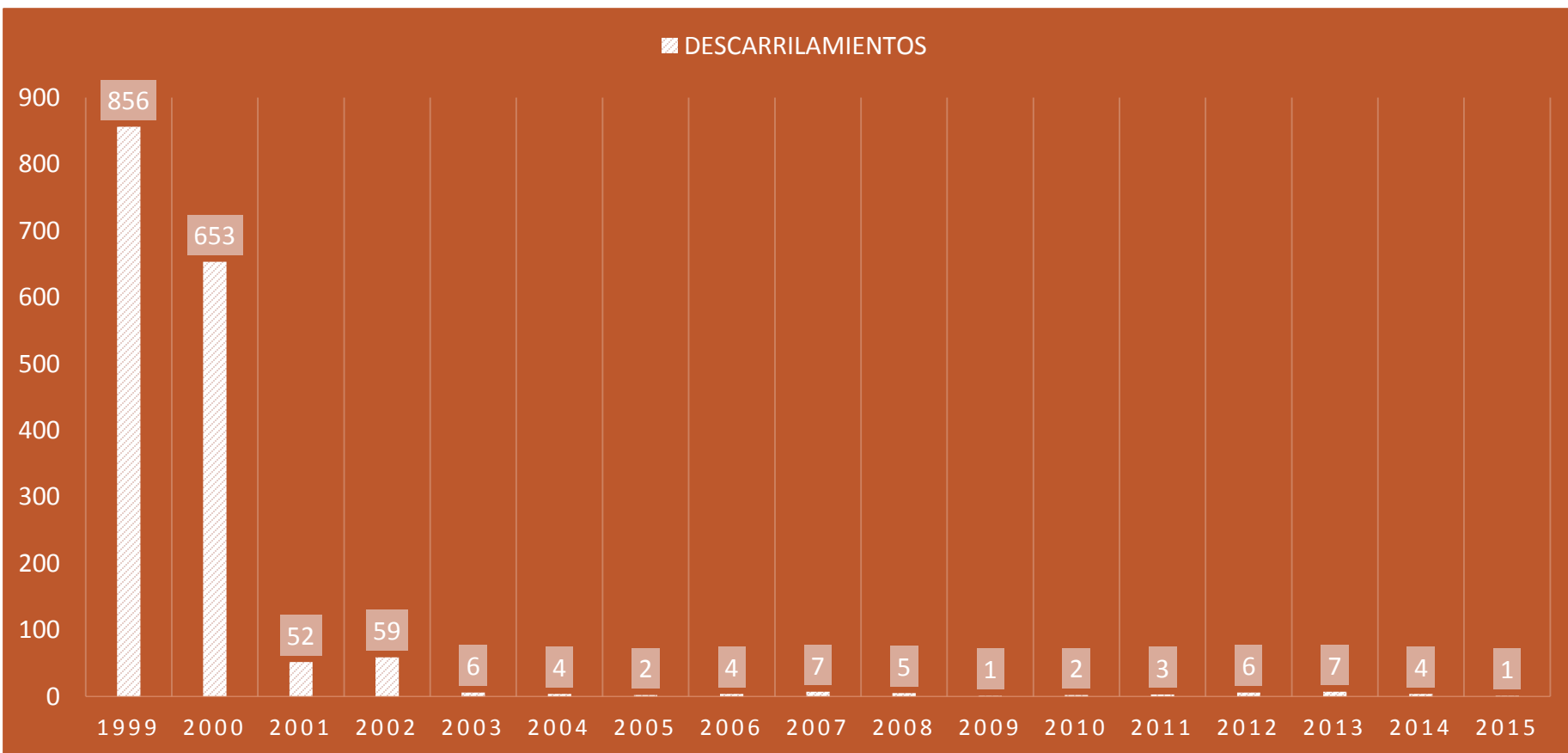
(expresado en dólares americanos)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Locomotoras	859,070	127,480	147,190		378,566	349,970		-	
Vía	1,655,540	6,741,090	1,170,446	793,649	2,440,451	6,539,227	10,359,668	6,033,389	12,817,988
Vagones	762,150	539,515	643,893	143,251	372,248	661,353	355,857	256,725	149,500
Taller Mecánica		37,327	278,864	1,073,632	542,255	235,195	51,325	54,448	57,500
Otros	230,901	11,467	42,625	101,925	78,233	75,803	39,375	58,470	44,240
TOTAL INVERSION US\$	3,507,660	7,456,879	2,283,018	2,112,457	3,811,753	7,861,547	10,806,224	6,403,032	13,069,228

- **ASPECTOS OPERATIVOS:**

SEGURIDAD

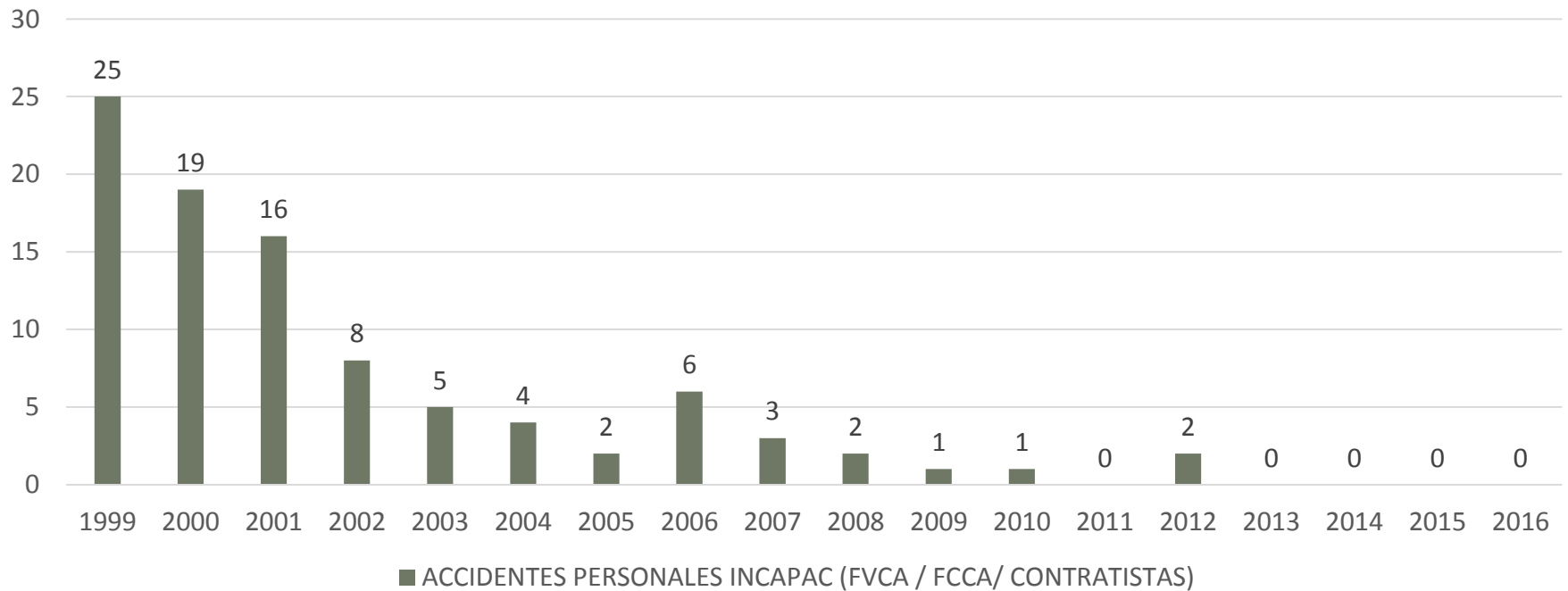
Estadística de Descarrilamientos 1999-2016



Mantenemos los estándares de seguridad alcanzados durante la Concesión

SEGURIDAD

ESTADISTICA DE ACCIDENTES 1999 - 2016



Continuamos trabajando y buscando la seguridad de nuestro personal

- **MEDIO AMBIENTE:**

Medio Ambiente

- **Capacitación del personal**
- **Remediación de Suelos**
- **Limpieza, Manejo de Residuos e impermeabilización de zonas de abastecimiento de hidrocarburos.**
- **Monitoreo y Control Ambiental**
- **Monitoreo de emisiones y calidad de aire.**

-
- **Recojo Residuos mediante Empresas Prestadoras de Servicios**
 - **Sensibilización de poblaciones aledañas.**
 - **Se ha elaborado el Instrumento de Gestión de Ambiental, pendiente aprobación de MTC.**

SEGURIDAD

- **El personal es capacitado y adiestrado permanentemente a través de charlas y simulacros en campo.**
- **Capacitación constante para atender emergencias.**

-
- **Sistema de Comunicación moderno y eficiente.**
 - **Educación vial a terceros en Pasos a Nivel.**
 - **Señalización.**

- **ASPECTOS ECONÓMICOS Y COMERCIALES:**

Evolución histórica anual de Tráficos e Ingresos en las vías férreas al 2015-2016.

INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PASAJEROS	3,894	3,736	3,079	2,984	3,227	2,074	2,014	2,161	2423
CARGA (TM)	1,902,483	1,533,851	1,654,781	1,956,502	1,844,102	1,806,185	1,920,157	2,302,743	2,595,654
KM-VAGON	13,865,763	11,867,918	11,290,753	10,626,279	9,275,114	9,462,780	10,210,147	11,336,469	12,026,364
INGRESOS (S/.)	22,828,251	20,663,015	18,501,149	17,081,928	18,950,445	20,235,761	18,033,628	23,408,960	26,305,984

- **Reclamos:**

- **No se han presentado reclamos.**

- **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS**

Evolución Histórica Anual del Estado de Ganancias y Pérdidas Auditados Del 2000 al 2016

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

Pólizas de Seguros vigentes

Pólizas de Seguros				
Póliza N°		Cía. de Seguros	Importe Total (US\$)	Vencimiento
1201- 516860	Multiriesgo	Rímac Seguros	US\$ 10,000.000.00	20.09.17
1301- 519673	Responsabilidad Civil	Rímac Seguros	US\$ 7,400,000.00	20.09.17
9401- 500885	Accidentes Por Viaje.	Rímac Seguros	24 UIT	20.09.17

Cartas Fianza

Cuadro N° 10: Formato de Cartas Fianzas

Cartas Fianzas N°	Entidad Financiera	Importe Total (US\$)	Vencimiento
011-0350- 9800031525-63	Banco Continental	3,600,000	15.5.2017

(Carta Fianza Obligatoria de acuerdo al Contrato de Concesión Cláusula 13.) Irrevocable, Incondicionada, solidaria y de realización automática.

- **OBJETIVOS PARA EL AÑO 2017:**

Estimación Anual de las Inversiones a Ejecutar para el periodo 2017 - 2020 (Expresado en dólares)

	2017	2018	2019	2020
Locomotoras	151,010	180,000	180,000	180,000
Vía	1.508,500	900,000	900,000	900,000
Vagones	50,000	150,000	150,000	150,000
Taller Mecánica	70,000	50,000	50,000	50,000
Otros	60,000	60,000	60,000	60,000
TOTAL INVERSION US\$	1, 859,510	1,340,000	1,340,000	1,340,000

-
- **ASPECTOS ECONÓMICOS Y COMERCIALES.**

Proyecciones de Trafico e Ingresos para el año 2017.

Proyecciones para el 2017	
Indicador	2017
Pasajeros	2,636
Carga TM	2,651,348
Km-Vagón	14,670,603
Ingresos (S/.)	S/. 32,755,838

-
- **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS - PROYECCION AÑO 2017.**

Proyección del Estado de Ganancias y Pérdidas al 2017.

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

-
- **OTROS ASPECTOS
REALACIONADOS A LA
CONCESION PARA EL AÑO 2017:**

Impacto en el desarrollo económico social-

Zona de influencia de la concesión:

- **Apoyo a las comunidades aledañas.**
- **Becas de estudios, donaciones, entre otros.**
- **Convenios con Municipalidades**
- **Apoyo en emergencias (Desastres naturales)**

Otros aspectos de la Concesión

- **Laguna Chinchaycocha**
- **Desarrollo de desvío en San Bartolomé**
- **Servicios de Transporte de Pasajeros - Trenes Sociales.**
- **Tren de cercanías.**

+ PROYECTOS



+ Proyectos

- **En los próximos 2 años FVCA presentará su cartera de proyectos para mejorar el aprovechamiento del Ferrocarril del Centro.**
- **Dichos proyectos aumentarán los ingresos del Estado, de las comunidades, el PBI regional, y el peaje del Concesionario**
- **Diversas áreas involucradas**
 - **Transporte de carga**
 - **Transporte interurbano de pasajeros**
 - **Agricultura**
 - **Comercio Exterior**

TREN DE CERCANÍAS CALLAO - CHOSICA.



TREN DE CERCANÍAS CALLAO - CHOSICA.

- **Capacidad para 350 mil pasajeros diarios**

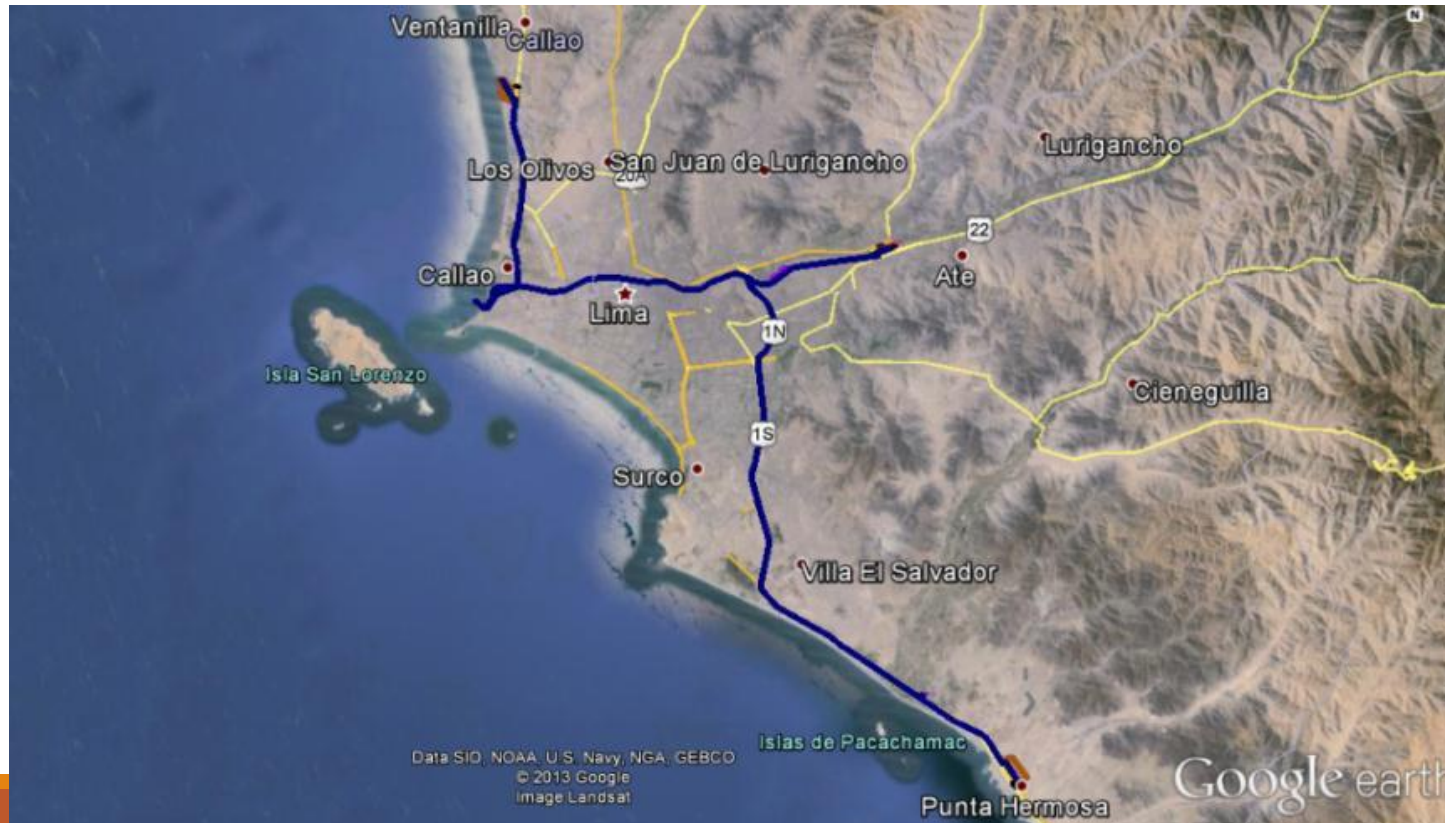


PROYECTO ANTE PUERTOS SOLUCIÓN SOBRE RIELES: US\$ 1,500 MILLONES.



Ante Puertos

- **Solución:**
 - **Construcción de 3 Ante Puertos (Norte, Centro y Sur)**
 - **Ayuda para el sector exportador**
 - **Antepuerto Centro en etapa de construcción.**



- **ANTE PUERTOS**

- **Problemática del Callao:**

- **Congestión en la puerta del Terminal Sur y Norte hasta por diez horas.**

- **Congestión con camiones de las principales vías de acceso al Callao.**

- **Aumento de accidentes provocados por camiones.**

-
- **Descontento de la población afectada.**
 - **Conflicto Social**
 - **Robos de mercancía**
 - **Aumento de costos logísticos (quejas de Adex).**
 - **Crisis pone en peligro importaciones/exportaciones futuras.**

- **ANTE PUERTOS**

Unir el Terminal Sur del Callao (TS) con 3 antepuertos que permitan el manejo de la carga que llega/va del/hacia el Norte, Centro y Sur.

Unión será

mediante línea férrea, lo que brindará mayor capacidad al sistema sin saturarse ni afectar la ciudad.

- **Sistema podrá manejar 41 millones de TEUs sin colapsar Mayor seguridad y anulación de mermas por robos de carga.**

- **Mayor disponibilidad de puertas para camiones en cada puerto**

- **Camiones ya no saturarán pistas de Lima y Callao.**