

El FEN Costero en la región Piura y la experiencia de Aseguramiento del Proyecto Especial Chira Piura



Ing. Reynaldo Hilbck Guzmán
Gobernador Regional de Piura
11/09/2018

CONTENIDO

- 1. Aseguramiento de la Infraestructura Mayor en el Perú**
- 2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP**
- 3. Conclusiones y Recomendaciones**

1. Aseguramiento de la Infraestructura Mayor en el Perú



Las Obras Civiles de gran envergadura en el Perú se encuentran aseguradas casi en su totalidad bajo un esquema (híbrido) de aseguramiento denominado:

“INCENDIO MULTIRIESGO PARA OBRAS CIVILES TERMINADAS”

El Estado desembolsa S/. 360 millones promedio anual en PRIMAS de seguros (apenas el 0.22% del Presupuesto Anual)
Los Ingresos por INDEMNIZACIONES alcanzan los S/. 24 millones (6.7% de las primas) promedio anual.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Infraestructura Pública

¿Qué se asegura en el Perú?

Prioridad: Seguros Obligatorios: SOAT, SCTR, etc.

- Seguros CAR para las obras civiles no suelen incluirse en los Expedientes Técnicos
- Las Obras Civiles Terminadas no se aseguran por restricciones de presupuesto, no se considera prioritario

Existe una brecha de aseguramiento muy amplia principalmente en los sectores más vulnerables (Educación y Salud)

De la Infraestructura Pública que en el Perú se encuentra asegurada, casi la totalidad es mediante póliza “INCENDIO MULTIRIESGO”

El GORE PIURA

- *Cumple con los Seguros Obligatorios*
- *Exige el Seguro CAR en todas sus obras en ejecución*
- *Tiene adecuadamente asegurada la Infraestructura Mayor del Proyecto Especial Chira Piura (PECH), experiencia a desarrollar en esta presentación*

1. Aseguramiento de la Infraestructura Mayor en el Perú



3,217 aulas- más
de 200 colegios
afectados



Más de 50
establecimientos de
salud afectados



El FEN generó cuantiosas
pérdidas en la infraestructura que
se hubiera recuperado si estuviera
adecuadamente asegurada

RIEGO MAYOR

282 Km. de
infraestructura de
riego mayor



2,851 KM VIAS
1,292 Km. Depart.
1,559 Km. vecinales

Infraestructura Pública

El GORE PIURA tiene a su cargo y forman parte de su patrimonio

1. Instituciones Educativas, Institutos Tecnológicos
2. Caminos Departamentales
3. Centros de Salud
4. Infraestructura mayor del río
5. Otras

Durante el FEN 2017 si se hubiera asegurado las Instituciones Educativas y Centros de Salud:

- *Costo Estimado de primas: S/.1.6 millones*
- *Suma Asegurada: S/.158 millones*

Infraestructura Pública

¿Cómo se asegura la Infraestructura Pública en el Perú?

Marco Legal

- Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (D.L. 1341 y su Reglamento)
- Ley General del Sistema Financiero y de Seguros (Ley N° 26702)
- Ley del Contrato de Seguros (Ley N° 29946)
- Normas específicas sectoriales aplicables

La Ley del Contrato de Seguros establece las disposiciones sobre la participación de los CORREDORES DE SEGUROS (BROKER) quiénes nos brindan el Asesoramiento Técnico Especializado.

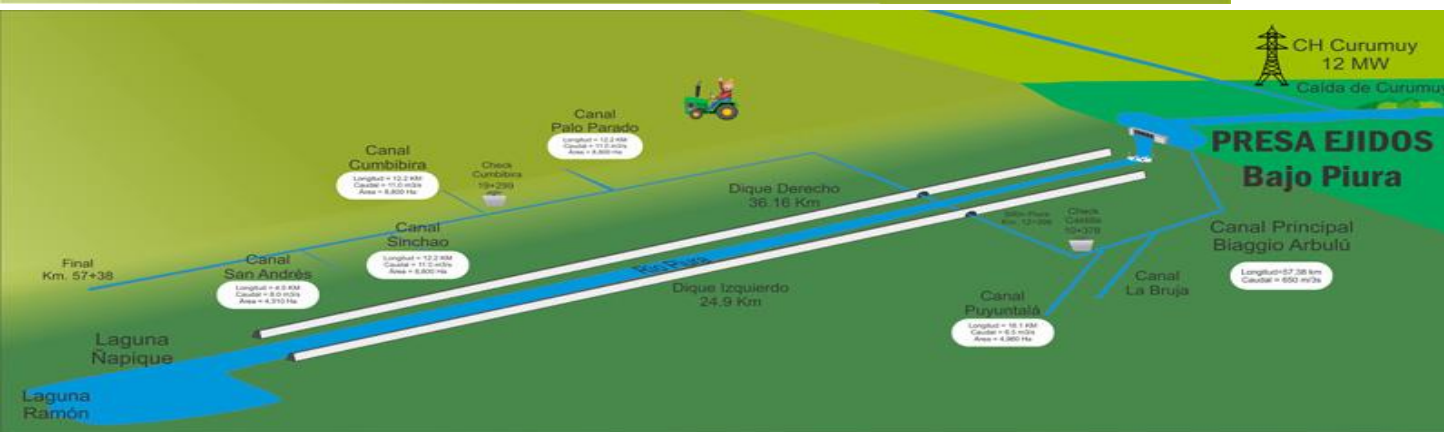
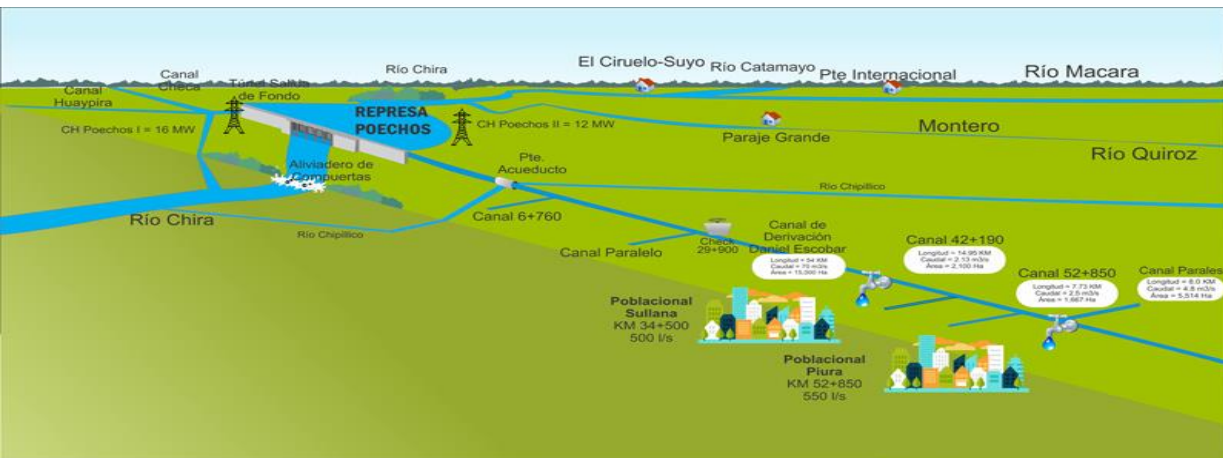
2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP



- Construida por ENERGOPROJEKT en el año 1972 , con la finalidad de regular los caudales del río Chira.
- Brinda agua para consumo humano a Piura, Sullana, Talara Paita y Sechura
- Uso agrícola: Atiende 150,000 hectáreas de los Valles del Chira y distribuye los excedentes de agua del río Chira, a favor de Valles del Medio y Bajo Piura.
- Genera energía

Valor de \$ 897 millones al año 2018

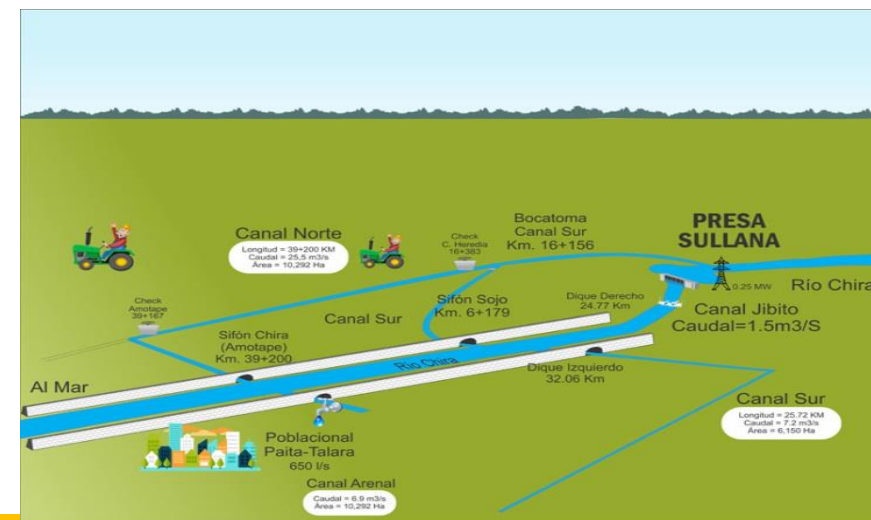
2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP



El PECHP hasta antes del 2015 aseguró su infraestructura mayor con póliza de Incendio Multiriesgo, lo que NO CONSTITUYE un adecuado esquema de aseguramiento.

Comprende 3 etapas con infraestructuras diversas:

- Salidas
- Aliviaderos de emergencia
- Salidas
- Canales de Derivación y Canales principales: Daniel Escobar, Biaggio Arbulú, Norte y Sur
- Presas
- Diques de encauzamiento



2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP

Efectos del FEN Costero en la infraestructura del PECHP



Dique Izquierdo dañado



**Presa de
derivación
Sullana
vulnerable**



**Canal
Norte
dañado**

2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP

SITUACIÓN ANTERIOR (Hasta 01.2016)

- × Póliza de Incendio Multiriesgo.
- × Inexacta Declaración de los Riesgos (Ineficaz) aceptados por el mercado que genera sobre costo (Ineficiente).
- × S/. 5.75 Millones de prima anual con cero siniestralidad.
- × Inclusión de cláusula LSW 1001 Responsabilidades Independientes de los suscriptores y co-suscriptores (mayor riesgo).

SITUACIÓN ACTUAL

- ✓ Póliza de Obras Civiles Terminadas a Riesgos Nombrados forma MUNCHENER (única en su genero emitida en el país).
- ✓ Correcta Declaración de los Riesgos acorde al Estudio de Riesgos actualizado del PECHP (Eficaz).
- ✓ S/. 2.68 Millones de prima anual (2016 – 2018) Ahorro superior a los S/. 3.00 Millones anuales y S/.6.65 millones de prima anual (2018-2020) con siniestralidad de USD 20 millones, mayor suma asegurada y mayor valor declarado (Eficiente).
- ✓ Eliminación de la cláusula LSW 1001 y exigencia de cartas de respaldo de reaseguradores por el 100% de la cobertura (riesgo controlado).

2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP



SINIESTRO FENÓMENO DE EL NIÑO 2017

Los daños al PECHP RECONOCIDOS por el ajustador y la compañía de seguros alcanzan aproximadamente la suma de US\$ 20 millones!!!

¿Cuánta infraestructura destruida no asegurada, infra-asegurada o mal asegurada ha generado pérdidas al erario nacional?

2. Aseguramiento del GORE: Caso PECHP

CASO PECH

Póliza OCT 2016 – 2018 (18 meses):

- Valor Declarado: US\$ 796 millones
- Suma Asegurada: US\$ 88 millones
- Prima Anual: S/. 2.68 millones
- Siniestro por FEN Costero 2017 : US\$. 20 millones

Póliza OCT 2018 – 2020 (24 meses):

- Valor Declarado: US\$ 897 millones (mayor valor)
- Suma Asegurada: US\$150 millones (casi el doble)
- Prima Anual: S/. 6.65 millones (equivalente a la prima anterior aún con un siniestro elevado)

CASO CHAVIMOCHIC

Póliza de INCENDIO MULTIRIESGO 2015

- ✓ Valor Declarado: US\$. 575 millones
- ✓ Suma Asegurada: US\$ 60 millones para Terremoto
US\$ 13 millones demás Riesgos
- ✓ Prima Anual: US\$ 3.0 millones.
- ✓ Siniestro por FEN Costero 2017: Sin Información (En proceso de liquidación).

Póliza de INCENDIO MULTIRIESGO PARA OCT 2018

- ✓ Valor Declarado: US\$ 578 millones
- ✓ Suma Asegurada: US\$ 70 millones para Terremoto
US\$ 23 millones demás Riesgos
- ✓ Prima Anual: US\$ 2.37 millones (valor referencial en proceso)

3. Conclusiones y Recomendaciones

- A nivel nacional se viene utilizando una figura híbrida de aseguramiento para la infraestructura mayor del país (represas, canales, puentes, infraestructura vial, etc.), lo cual podría no ser efectivo (coberturas óptimas) ni eficiente (sobrecosto) desde el punto de vista de la gestión de riesgos asegurables.
- Resulta MUY IMPORTANTE contar con un asesoramiento técnico de primer nivel que no sólo gestione el ámbito comercial de las pólizas sino principalmente su contratación con criterio de optimalidad.
- El adecuado aseguramiento en el PECHP ha permitido obtener una indemnización de aproximadamente US\$ 20 millones con un costo de prima anual de S/. 2.68 millones.
- Resulta MUY NECESARIO el involucramiento del MEF a efectos de asignar las partidas presupuestales adecuadas que permitan una óptima gestión de los riesgos asegurables y cerrar con ello las brechas de aseguramiento principalmente en los sectores más vulnerables (educación y salud).
- La relativa BAJA SINIESTRALIDAD en el Estado (6.7% promedio anual) debe permitir una reducción significativa de las primas, lo que podría lograrse con una óptima GESTION DE RIESGOS Y SEGUROS NACIONAL que implique una reducción en la dispersión actual para la contratación.



**Muchas
gracias...**