



GOBIERNO REGIONAL




REQUERIMIENTO PRESUPUESTAL PARA EL SEGURO EL NIÑO



SISTEMA REGIONAL DE DEFENSA CIVIL
PIURA



ING° ERROL APONTE GUERRERO
SECRETARIO TÉCNICO REGIONAL DE DEFENSA CIVIL




ANTECEDENTES


En las últimas cuatro décadas, Piura ha estado expuesto a siete eventos “El Niño” cada uno diferente al otro tanto en su evolución como en la intensidad en sus impactos. (1972-73, 1976, 1982-83, 1987, 1991-1993, 1997-98, 2002)

El niño como fenómeno natural está asociado a varias amenazas:

- Precipitaciones pluviales
- Deslizamientos
- Reptaciones
- Derrumbes
- Huaycos.
- Erosión de Laderas, Causes y Riveras.
- Inundaciones
- Epidemias (Dengue, Malaria)

Las mismas que han ocasionado daños personales y materiales.

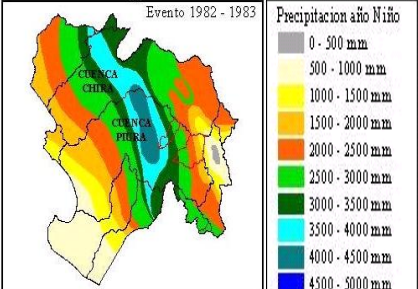




IMPACTOS DEL FEN

PIURA


Es un espacio del país fuertemente impactado por inundaciones cada vez más recurrentes.



Evento 1982 - 1983

Precipitación año Niño

- 0 - 500 mm
- 500 - 1000 mm
- 1000 - 1500 mm
- 1500 - 2000 mm
- 2000 - 2500 mm
- 2500 - 3000 mm
- 3000 - 3500 mm
- 3500 - 4000 mm
- 4000 - 4500 mm
- 4500 - 5000 mm





IMPACTOS DEL FEN






SITUACIONES QUE NO DEBEN REPETIRSE Y OTRAS QUE DEBEN SER CORREGIDAS SOBRE LA BASE DEL ANALISIS DEL RIESGO









OBJETIVO

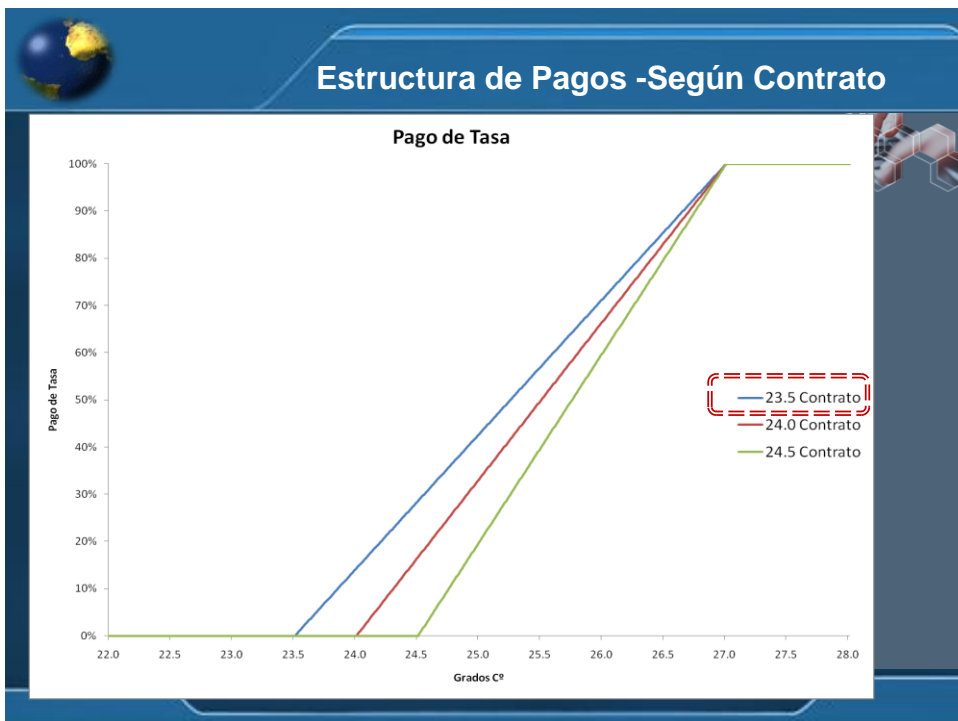

Dar a conocer los requerimientos presupuestales para cubrir el seguro indexado en materia de Defensa Civil, reforzando de esta manera las inversiones, que son las infraestructuras mas vulnerables y de esta manera evitar que se destruyan totalmente, así mismo la adquisición de bienes de ayuda humanitaria, medicina, alimentos y por último la disposición o alquiler de maquinaria pesada en la recuperación de la transitabilidad.






FINALIDAD


Identificar las infraestructuras, las adquisiciones de bienes de ayuda humanitaria, medicina, alimentos y la disposición de alquiler de maquinaria pesada y presupuestarlas para el seguro “El Niño”.





CONTRATOS

Índice Disparador Min	Índice Disparador Max	Prima
24.5	27	10.00%
24	27	11.25%
23.5	27	15.50%



REQUERIMIENTO ASEGURABLE






PUENTES DE LA REGIÓN PIURA

N°	NOMBRE DEL PUENTE	UBICACIÓN			RIO	LIZPUENTE (Metros)	CIMENTACIÓN PILARES
		PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD			
1	PUENTE DEBORA SUR TALARA	TALARA	TALARA	TALARA	QUEBRADA DEBORA	120.07	7
2	PUENTE DEBORA NORTE TALARA	TALARA	TALARA	TALARA	QUEBRADA DEBORA	150.00	9
3	PUENTE SALITRAL - MORROPÓN N	MORROPÓN	SALITRAL	SALITRAL	RIO PIURA	155.45	3
4	PUENTE SULLANA N° 2	SULLANA	SULLANA	SULLANA	RIO CHIRA	386.20	5
5	PUENTE CARRASQUILLO - MORROPÓN	MORROPÓN	MORROPÓN	CARRASQUILLO	RIO PIURA	345.66	10 PILOTES
6	PUENTE ÑACARA - CHULUCANAS	MORROPÓN	CHULUCANA	CHULUCANAS	RIO PIURA	114.00	3
7	PUENTE SIMÓN RODRIGUEZ	PAITA	ARENAL	ARENAL	RIO CHIRA	380.50	8
8	PUENTE INDEPENDENCIA	PIURA	PIURA	PIURA	RIO PIURA	227.50	8 PILOTES
9	PUENTE CACERES (2do Puente)	PIURA	PIURA	PIURA	RIO PIURA	150.00	5 PILOTES
10	PUENTE CACERES (1do Puente)	PIURA	PIURA	PIURA	RIO PIURA	150.00	5 PILOTES
11	PUENTE SANCHEZ CERRO	PIURA	PIURA	PIURA	RIO PIURA	111.40	2 PILOTES
12	PUENTE MIGUEL GRAU	PIURA	PIURA	PIURA	RIO PIURA	307.60	11




ALMACENES ADELANTADOS DE DEFENSA CIVIL

N	CÓDIGO	ALMACENES ADELANTADOS	MONTO TOTAL EN (S/.)	PESO NETO (Tms)
1	10330	ALMACÉN REGIONAL DE DEFENSA CIVIL	S/ 637,385.14	35.498
2	10331	ALMACÉN PIURA AYABACA - AYABACA MUNI PROV	S/ 115,013.49	14.599
3	10332	ALMACÉN PIURA AYABACA - SICCHEZ - MUNI DIST	S/ 136,285.46	24.25
4	10333	ALMACÉN PIURA HUANCABAMBA - C.FRONTERA - MUNI DIST	S/ 70,265.04	8.263
5	10334	ALMACÉN PIURA HUANCABAMBA - HUANCABAMBA - MUNI PROV	S/ 107,422.30	11.385
6	10335	ALMACÉN PIURA HUANCABAMBA - HUARMACA - MUNI DIST	S/ 99,562.86	11.134
7	10336	ALMACÉN PIURA HUANCABAMBA - LALAQUIZ - MUNI DIST	S/ 89,162.26	12.736
8	10337	ALMACÉN PIURA MORROPÓN -CHULUCANAS - MUNI DIST	S/ 68,015.99	21.471
9	10338	ALMACÉN PIURA MORROPÓN - SALITRAL - MUNI DIST	S/ 115,117.38	13.948
10	10339	ALMACÉN PIURA MORROPÓN - SANTO DOMINGO - MUNI DIST	S/ 104,271.39	11.966
11	10340	ALMACÉN PIURA MORROPÓN - YAMANGO - MUNI DIST	S/ 95,710.05	13.011
12	10341	ALMACÉN PIURA PIURA- CURA MORI - MUNI DIST	S/ 123,559.19	15.053
13	10342	ALMACÉN PIURA PIURA- LAS LOMAS - MUNI DIST	S/ 77,843.82	9.148
14	10343	ALMACÉN PIURA PIURA- TAMBOGRANDE - MUNI DIST	S/ 94,974.88	9.975
15	10344	ALMACÉN PIURA SULLANA- LANCONES - MUNI DIST	S/ 57,601.25	8.99
16	10345	ALMACÉN PIURA TALARA - EL ALTO - MUNI DIST	S/ 55,616.32	6.643
17	10346	ALMACÉN PIURA TALARA - TALARA - MUNI DIST	S/ 119,158.44	13.592
TOTALES			S/ 2,166,965.26	241.66



INFRAESTRUCTURA ASEGURABLE -MONTOS EN NUEVOS SOLES

N°	INFRAESTRUCTURA	UBICACIÓN			TRABAJ. DE MITIGACIÓN	MONTO (S/.)
		PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD		
1	RESERVOIRIO DE POECHOS	SULLANA	SULLANA	POECHOS	Manten. De compuertas, limp. De alcant. Y reforz de riberas	200,000.00
2	RESERVOIRIO SAN LORENZO	PIURA	LAS LOMAS	CHIPILLICO	Mant. De compuertas	100,000.00
3	PRESA SULLANA	SULLANA	SULLANA	SULLANA	Mant. De compuertas	100,000.00
4	PRESA EJIDOS	PIURA	CASTILLA	EJIDOS	Mant. De compuertas	150,000.00
5	CANAL QUIROZ	AYABACA	PAIMAS	PAIMAS	Mampostería en descargas de quebradas y mant. De losas	300,000.00
6	CANAL BIAGGIO ARBÚLU	PIURA	CASTILLA	VARIOS	Trabajos de mantenimiento	150,000.00
7	CANAL DANIEL ESCOBAR	SULLANA	SULLANA	VARIOS	Trabajos de mantenimiento	150,000.00
8	CANAL NORTE	SULLANA	SULLANA	VARIOS	Trabajos de mantenimiento	70,000.00
9	DREN SECHURA	SECHURA	SECHURA	VARIOS	Limpieza y descolmatación	600,000.00
10	DREN 1308	PIURA	PIURA	VARIOS	Limpieza y descolmatación	500,000.00
11	DRENES PLUVIALES	PIURA	PIURA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	300,000.00
12	DRENES PLUVIALES	PIURA	CASTILLA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	300,000.00
13	CARRETERAS DE PRIMER ORDEN (Panamericana)	PIURA	PIURA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	1'000,000.00
14	CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN (Vías que comunican a las provincias con Piura)	PIURA	PIURA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	1'200,000.00



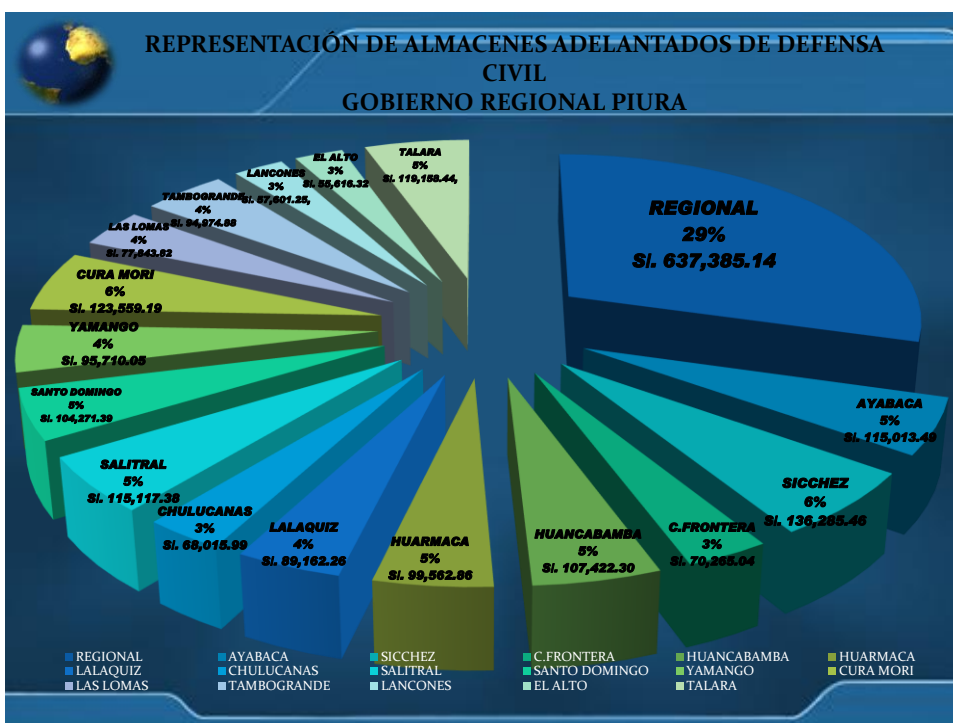
INFRAESTRUCTURA ASEGURABLE

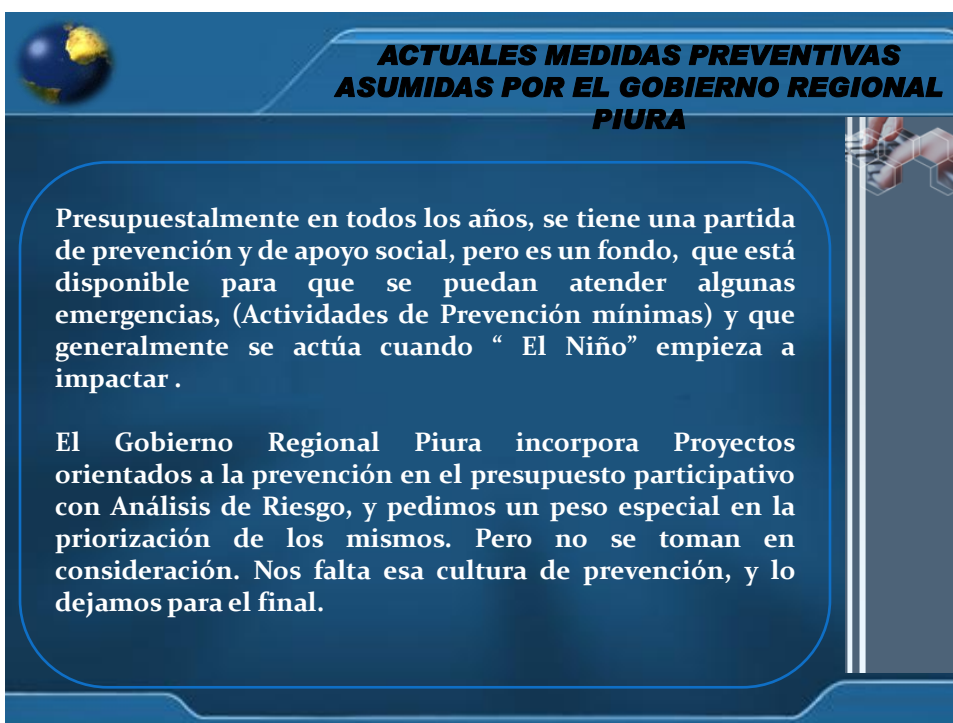
N°	INFRAESTRUCTURA	UBICACIÓN			TRABAJOS DE MITIGACIÓN	MONTO (S/.)
		PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD		
15	CARRETERAS DE TERCER ORDEN (Vías que conectan a los distritos)	PIURA	PIURA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	1'500,000.00
16	CARRETERAS DE CUARTO ORDEN (vías que comunican a los distritos con los caseríos)	PIURA	PIURA	VARIOS	Obras de Manten y limpieza de alcant.	1'500,000.00
17	DIQUE IZQUIERDO- BAJO PIURA	PIURA	PIURA	VARIOS	Reforzam. De dique	1'000,000.00
18	DIQUE DERECHO- BAJO PIURA	PIURA	PIURA	VARIOS	Reforzam. De dique	700,000.00
19	REPOSICIÓN DE LOZAS EN EL TALUD DEL RIO PIURA (Área urbana de la ciudad de Piura)	PIURA	PIURA	VARIOS	Mantenim. De losas	500,000.00
20	DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RIOS CHIRA Y PIURA	PIURA	PIURA	VARIOS	Reposición de enrocado	2'000,000.00
21	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DEL RIO PIURA PTE BOLOGNESI - PTE INDEPENDENCIA				Limpieza y descolmatac.	800,000.00
22	TERRENOS DE CULTIVOS PERDIDOS POR EROSIÓN (HAS)	PIURA	PIURA	VARIOS		1'000,000.00
23	CULTIVOS DAÑADOS POR INUNDACIONES (HAS)	PIURA	PIURA	VARIOS		1'000,000.00
TOTAL						15'120,000.00




RESUMEN DE MONTO A ASEGURAR REGION PIURA

N°	RUBRO	ACTIVIDAD A EJECUTAR	MONTO (S/.)
1	INFRAESTRUCTURA A ASEGURAR	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO	15'120,000-.00
2	ADQUISICION DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA	COMPRA DE MATERIALES PARA STOCK DE ALMACENES ADELANTADOS Y ALMACÉN REGIONAL	500,000.00
3	DISPOSICION O ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA	ALQUILAR MAQUINARIA	3'000,000.00
TOTAL			18'620,000.00









ACTUALES MEDIDAS PREVENTIVAS ASUMIDAS POR EL GOBIERNO REGIONAL PIURA

Por otro lado, hay un Fondo anual, que es destinado a la Prevención, pero se utiliza más para emergencias, como por ejemplo compra de combustible a través de la Gerencia Regional de Infraestructura. En el presente año, se cuenta con un fondo de S/ 1 100 000.00 nuevos soles.

Con este dinero, también se pueden comprar materiales (sacos) para reforzar las defensas ribereñas, y para el mantenimiento de Drenes pero en tramos pequeños.






ACTUALES MEDIDAS PREVENTIVAS ASUMIDAS POR EL GOBIERNO REGIONAL PIURA

Existe un organismo nacional de reciente creación denominado el PREVEN que viene trabajando en Piura con el Gobierno Regional y propone un Plan de control de inundaciones y un Programa Regional de Reducción de Vulnerabilidades en Piura

En el 2008 el Gobierno Regional utilizó la Reserva de Contingencia de la Ley N° 29144 Ley del Equilibrio Financiero del Presupuesto Público año fiscal 2008 con un monto de S/. 19'901,285.69 para brindar respuesta oportuna ante un período de fuertes lluvias que permitieron mitigar los efectos dañinos producidos en el Departamento de Piura. Una experiencia positiva para captar los recursos y negativa al usarlos y rendirlos.



Otra experiencia, el Proyecto Especial Chira Piura contrató un seguro, el mismo que no cubría se tuvo que ir a un Arbitraje para lograr la indemnización.






PREVISIONES ADOPTADAS POR EL GRP SOBRE SEGUROS INDEXADOS


- Se realizaron reuniones para dar a conocer el Proyecto Piloto de GlobalAgRisk en Piura, sobre el Seguro Indexado dirigido a funcionarios del Gobierno regional, Gobiernos locales, sectores e instituciones públicas y privadas.
- Así mismo se efectuaron reuniones independientes con el equipo de GlobalAgRisk con las áreas administrativas y determinar los procedimientos para adquirir los seguros.
- Elaboración de requerimiento Presupuestal por el Gobierno Regional para Seguro Indexado.
- Presentación de propuestas de proyectos orientados a la prevención que están dentro del plan regional de prevención de obras ante el FEN 2011-2014 en los talleres del Presupuesto participativo durante los meses de junio y julio

CONCLUSIONES


- Los Requerimientos Presupuestales para cubrir el Seguro “El Niño” son:
- La Infraestructura más vulnerable.
- Adquisición de bienes de Ayuda Humanitaria.
- Disposición o Alquiler de maquinaria pesada en la recuperación de la Transitabilidad.
- Los Recursos Económicos orientados a realizar Proyectos y Actividades de Prevención son escasos.
- El Gobierno Regional ve en el seguro indexado una oportunidad para mitigar para mitigar los posibles impactos del FEN.
- De las tres alternativas de contrato, la que mas conviene al Gobierno regional Piura, es el contrato de 23,5 C





RECOMENDACIONES

- Que el Gobierno Regional Piura Adopte e incorpore el Proyecto Piloto que es una estrategia innovadora de Transferencia del Riesgo ExAnte para enfrentar al FEN usando Seguros Indexados.
- Que el Gobierno Regional Piura Gestione ante el MEF una Demanda Adicional y éste a partir de Agosto 2010 asigne mediante transferencia de partidas o vía la Reserva de Contingencia Ley N 29467 Año Fiscal 2010 , los recursos para pagar la Prima del Seguro indexado.



Gracias

