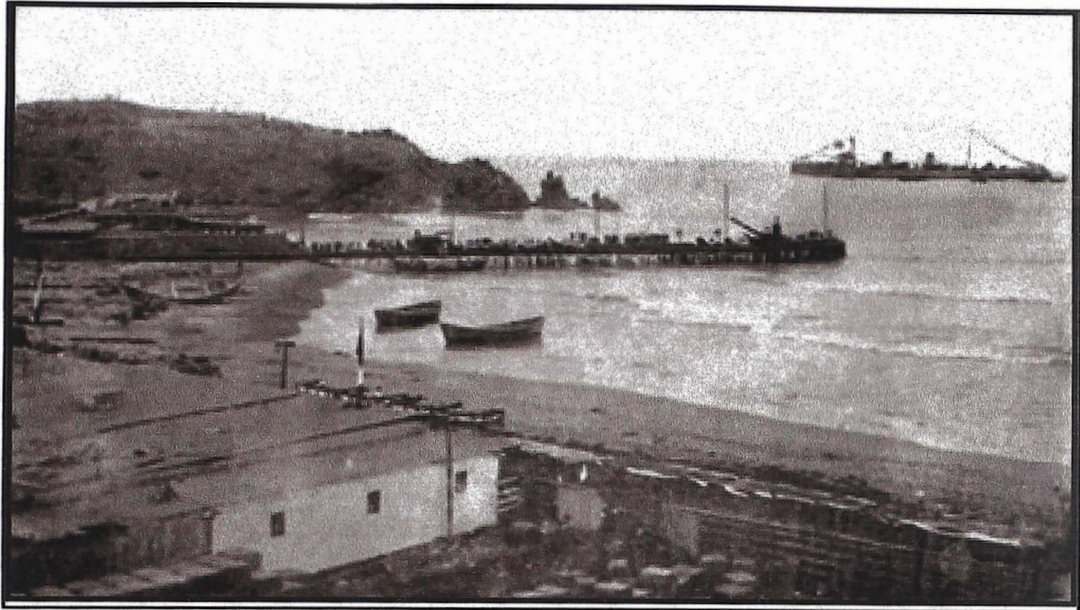


**ANEXO N° 1: PANEL FOTOGRÁFICO**



## MEDIO FÍSICO



Fotografía N° 1: Cerro Azul, fue un próspero puerto hasta el 1 de Mayo de 1971



Fotografía N° 2: Balneario Turístico en la actualidad, con gran demanda en las temporadas de verano.

## ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Fotografía N° 3: Principal actividad económica, de los centros poblados rurales.



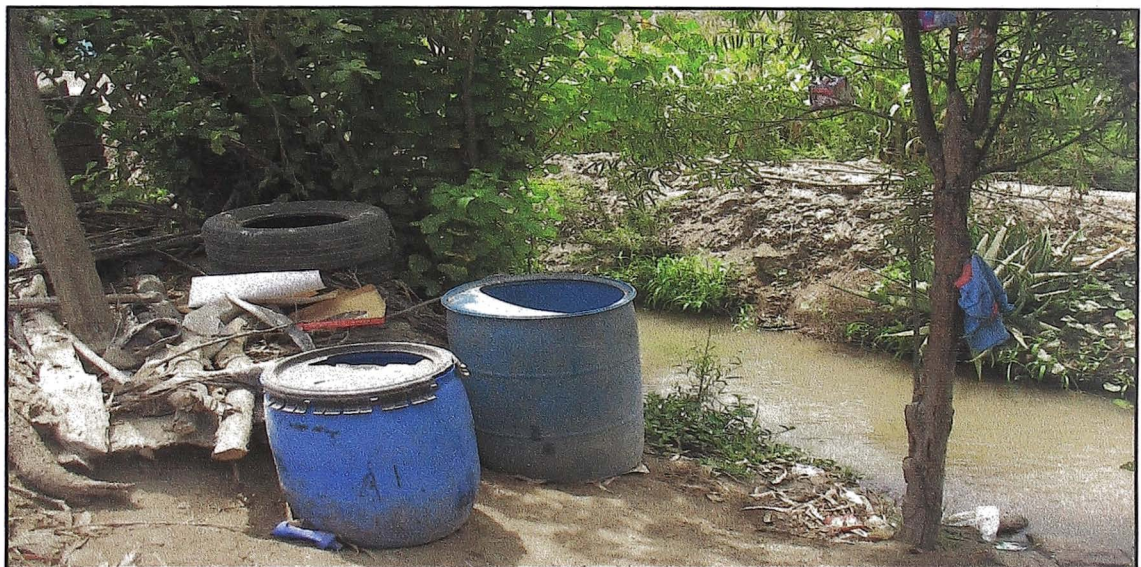
Fotografía N° 4: La pesca es la actividad más antigua de los pobladores. Actualmente solo es del tipo artesanal.

## COMERCIO



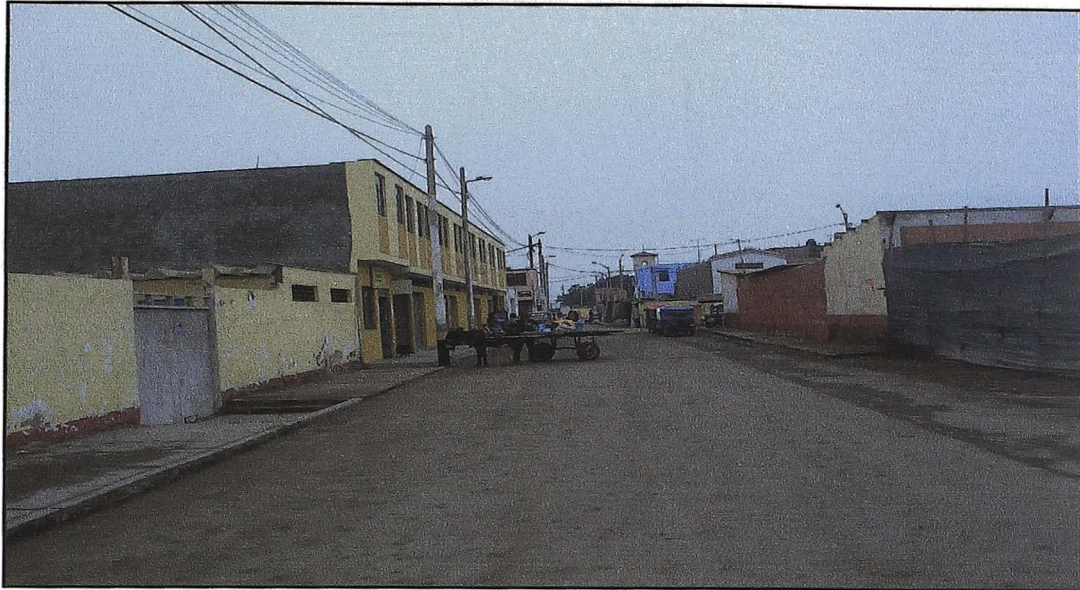
Fotografía N°5: El comercio es mayormente ambulatorio, aumentando en las épocas de verano, a lo largo de la Av. Malecón José Olaya.

## REDES VITALES



Fotografía N°6: Realidad de agua y desagüe en el C.P “San Juan de Ihuanco”, el abastecimiento es de los pozos de la Granja San Fernando y los desagües van directamente a la acequia, que cruza el centro poblado.

## VIVIENDA



Fotografía N°7: Viviendas en el casco urbano, la mayoría de albañilería confinada de uno y dos pisos

## REDES DE SERVICIOS

## COLEGIOS



Fotografía N° 8: Colegio "José Olaya Balandra"

## SERVICIOS RECREATIVOS



Fotografía N° 9: Coliseo de Gallos "Renzo y Piero", que realiza eventos y competencias los fines de semana.

## CENTROS DE SALUD



Fotografía N° 10: Posta Médica en el Centro Poblado Señor de los Milagros

## DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

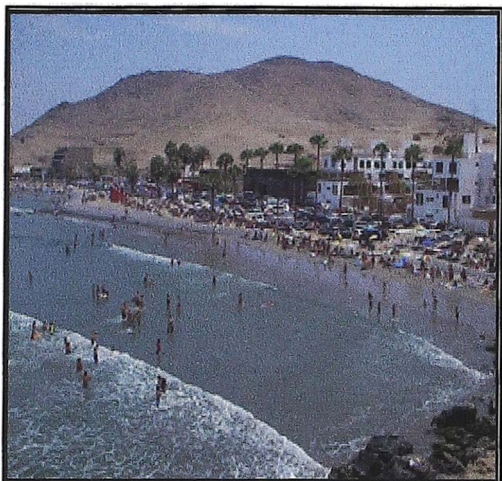


Fotografía N° 11: Botadero Municipal



Fotografía N° 12: Laguna de estabilización, que recibe las aguas servidas del distrito.

## TURISMO



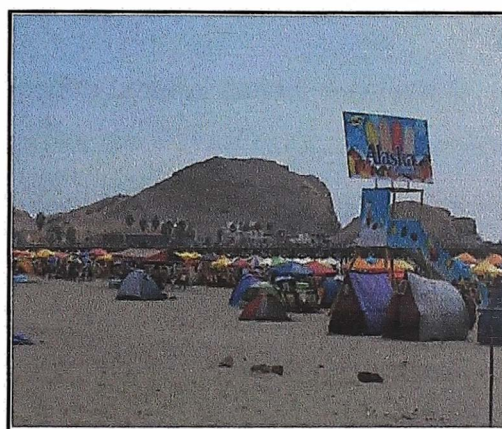
Fotografía N° 13: Playa Cerro Azul



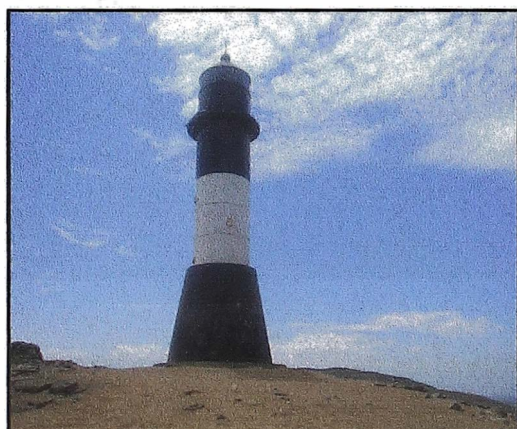
Fotografía N° 14: Fortaleza "El Huarco"



Fotografía N° 15: Platos Típicos



Fotografía N° 16: Semana Santa



Fotografía N° 17: El Faro



Fotografía N° 18: Deportes marinos



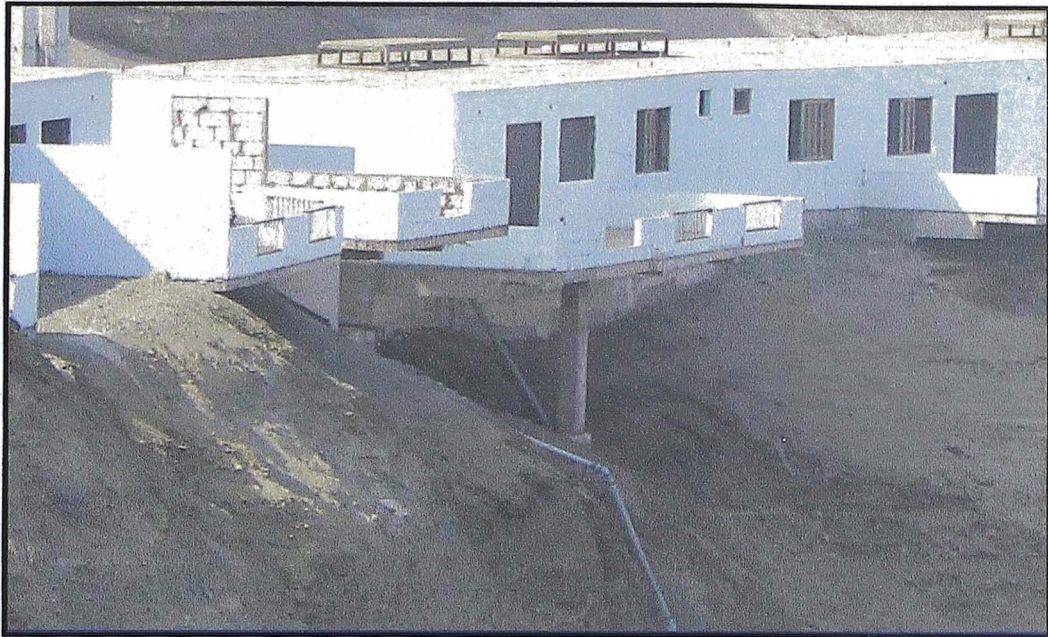
## VULNERABILIDAD SÍSMICA DE EDIFICACIONES



Fotografía N° 19: Viviendas de quincha en el centro urbano, con un deteriorado estado de conservación.



Fotografía N° 20: Viviendas en el asentamiento humano Nuevo Cerro Azul, aún en reconstrucción después del sismo del 2 007.



Fotografía N° 21: Residencias de playa, cimentadas en suelos arenosos inestables, con un alto riesgo de colapso.



Fotografía N° 22: Cimentación en taludes arenosos de fuerte pendiente, tornando a las viviendas altamente vulnerables ante un sismo.



Fotografía N° 23: Fallas estructurales por asentamiento del suelo de fundación, en el complejo deportivo “José Pain”



Fotografía N° 24: Excavación de calicata N° C3, en el centro urbano.

## GESTIÓN DE RIESGO



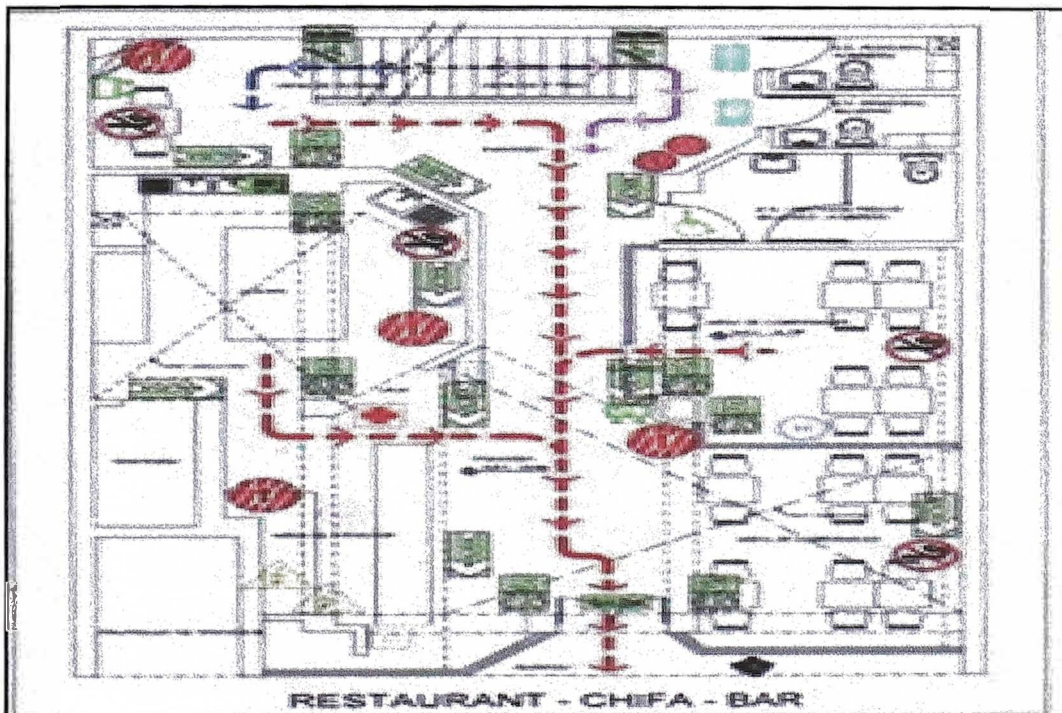
Fotografía N° 25: En obras de electrificación, la falta de un adecuado anclaje, hace vulnerables a los postes ante un sismo o inundación. Tomado en los pantanos de villa, en Chorrillos después del sismo del 2007.



Fotografía N° 26: En obras de saneamiento, las tuberías y conexiones domiciliarias son las más vulnerables, sobre todo si cruzan suelos blandos.



Fotografía N° 27: Ejemplo de señalización, como medida de mitigación, ante tsunamis



Fotografía N°28: Ejemplo de planos de evacuación, como medida de mitigación ante sismos.

**ANEXO N° 2: PLANOS**

## **LISTA DE PLANOS**

- P01 PLANO URBANO DE CERRO AZUL**
- P02 PLANO DE USOS DE SUELO**
- P03 RED VIAL DE CERRO AZUL**
- P04 PLANO TOPOGRÁFICO**
- P05 VIVIENDAS EN RIESGO**
- P06 UBICACIÓN DE EXPLORACIONES**
- P07 PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE SUELOS**
- P08 ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA**
- P09 MAPA DE EVACUACIÓN Y REFUGIOS**
- P10 MAPA DE INUNDACIÓN**
- P11 MAPA DE ENVOLVENTE DE PELIGROS**

**ANEXO N° 3: RECUADROS**





**RECUADRO N° 1: OBRAS Y PROYECTOS PROPUESTOS**

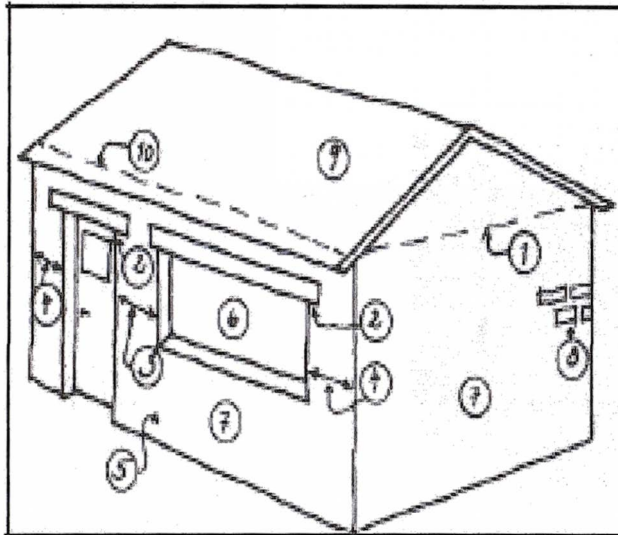
OBRAS Y PROYECTOS	PLAZO		
	CP	MP	LP
<b>OBRAS</b>			
Construcción de Terminal Terrestre		X	
Construcción de un centro de acopio		X	
Creación de un Centro Tecnológico Productivo (CETPRO)			X
Obras de Saneamiento en centros poblados	X		
Red de electrificación en centros poblados	X		
Construcción de veredas	X		
Recapeo y parchado de pavimentos deteriorados	X		
Ampliación de terminal pesquero		X	
Construcción y equipamiento del nuevo malecón José Olaya		X	
Muros rompeolas y diques de contención		X	
Construcción de mirador turístico en "El Huarco"	X		
Iluminación en Calle José Olaya		X	
Construcción de parques		X	
Construcción de museo de sitio arqueológico "El Huarco"			X
Construcción de un boulevard de ingreso al "Huarco"			X
Construcción de un relleno sanitario	X		
Construcción de estadio polideportivo			X
Mejoramiento y Ampliación de Laguna de oxidación	X		
Construcción de Terraza permeable, en malecón José Olaya		X	
<b>PROYECTOS</b>			
Plan Integral de Turismo		X	
Campañas de concientización y prevención	X		
Formalización de comercio ambulante: ubicación	X		
Equipamiento a la capitania del puerto		X	
Equipamiento y personal especializado en puesto de salud	X		
Delimitación de "El Huarco"	X		
Ampliación de frontera agrícola, con riego de aguas servidas		X	

C.P: Corto plazo

M.P: Mediano Plazo

L.P: Largo Plazo

## RECUADRO N° 2: CONSIDERACIONES CONSTRUCTIVAS EN VIVIENDAS DE ADOBE



1. Ausencia de un refuerzo horizontal (encadenado, collarín o viga cadena).
2. Los dinteles no penetran suficientemente en la mampostería.
3. El ancho de muro entre los vanos de la ventana y la puerta es demasiado angosto.
4. El ancho entre los vanos de la ventana y la puerta en relación a las esquinas es demasiado angosto.
5. Ausencia de un sobrecimiento.
6. El vano de la ventana es demasiado ancho.
7. El muro es muy largo y delgado sin tener elementos de estabilización.
8. La calidad de la mezcla del mortero es pobre (con una baja capacidad aglutinante), las uniones verticales no están completamente rellenas, las uniones horizontales son demasiado gruesas (más de 1,5 cms.)
9. La cubierta es demasiado pesada.
10. La cubierta tiene un arriostramiento débil con el muro.

Fuente: Universidad Kasel, Alemania

### RECUADRO N° 3: HOJA DE ENTREVISTA DE CAMPO

Ficha N°	1	Fecha	03	09
Lugar / Distrito / Pro	CASA BLANCA - CERRO AZUL - CAÑETE			
<b>I. Referencias del Entrevistado</b>				
Apellidos:		Grado Académico:		
Nombres:		Edad:		
<b>II. Apreciación del entrevistado sobre la problemática de la localidad</b>				
Servicios: Energía eléctrica fluida Agua en horario restringido (generalmente hasta las 5:00 pm) No cuentan con desagüe Servicio de internet sólo en una casa, pero no cuentan con las condiciones adecuadas. No hay servicio de telefonía fija, cuentan con un teléfono publico en todo el centro poblado. Hay señal de telefonía celular No hay mercados, sólo cuentan con 6 tiendas en donde se abastecen de alimentos. Sólo cuentan con un Centro Educativo (PRONOEI), en donde los niños estudian inicial y primaria Cuando pasan a nivel secundario deben estudiar en San Vicente ó Cerro Azul, dependiendo de las posibilidades de los padres. Cuentan con una infraestructura destinada para una Posta Médica, pero no está en funcionamiento. No presentan problemas de robo ó pandillaje El servicio de transporte es restringido, pasa cada 25 minutos y hasta las 8:00 pm La mayoría de los pobladores se dedican a la agricultura, y venden sus cosechas en la provincia				
<b>III. Principales necesidades de los pobladores en orden de importancia</b>				
Desagüe Pavimentación de las pistas Paradero formal de vehículos de transporte público Puente peatonal				