



**Red Interamericana de Vivienda  
Saludable**

**Red Peruana de Vivienda, Ambiente y  
Salud**



# Situación de la Iniciativa de Vivienda Saludable en Perú

**Arq. Rosario Santa María Huertas**  
Coordinadora Red VAS

- **VIVIENDA SALUDABLE:** una vivienda que propicie por sus condiciones satisfactorias una mejor salud para sus moradores, lo cual implica reducir al máximo los factores de riesgo existentes en su contexto geográfico, económico, social y técnico, a fin de promover una adecuada orientación y control para su ubicación, edificación, habilitación, adaptación, manejo y uso de la vivienda por parte de sus residentes.
- *La vivienda saludable es un derecho y deber de las personas, en sintonía con el derecho a la salud y a la vida y la corresponsabilidad entre gobierno local y ciudadanía.*



## Las necesidades sanitarias de la vivienda según la Organización Mundial de la Salud:

- *Acceso a un entorno habitacional adecuado*
- *Protección contra enfermedades transmisibles*
- *Protección contra traumatismos, intoxicaciones y enfermedades crónicas*
- *Reducción al mínimo de los factores de estrés psicológicos y sociales*
- *Protección de poblaciones especialmente expuestas*
- *Promoción de la salud*
- *Políticas económicas y sociales*
- *Acción intersectorial para la planificación y la gestión del desarrollo*
- *Educación para una vivienda saludable*
- *Cooperación y ayuda comunitaria*





## INSTITUCIONES afiliadas a la Red – 1999 a 2005

R  
e  
d  
e  
P  
e  
r  
u  
a  
n  
a  
n  
a  
V  
.  
A  
.  
S

1. Asociación de Promoción y Desarrollo Social (APDES)
2. Arquitectos Sin Fronteras-Perú (ASF-P)
3. BRIGURP
4. CARE-Perú
5. CENCA, Instituto de Desarrollo Urbano
6. Centro de Estudios para la Edificación con Tierra y el Desarrollo Sostenible (CEETyDeS)
7. Centro de Estudios y Prevención de Desastres (PREDES)
8. Centro de Investigación, Documentación y Asesoría Poblacional (CIDAP)
9. CEPROMUR
10. Colegio Médico del Perú
11. DESCO – Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo
12. Grupo de Apoyo al Sector Rural- Pontificia Universidad Católica del Perú –GRUPO PUCP
13. Hábitat para la Humanidad – Perú
14. Habitterra
15. Intermediate Technology Development Group - ITDG
16. Ministerio de Salud- Oficina General de Epidemiología
17. Municipalidad Provincial de Pacasmayo
18. ONG, ESTRATEGIA, Centro de Investigación y Acción Para El Desarrollo Urbano
19. PEART- Programa de Estudios del Asbesto y Riesgos del Trabajo
20. SANBASUR- Programa de Saneamiento Básico en la Sierra Sur
21. SENCICO
22. Sociedad Peruana de la Cruz Roja
23. Universidad Nacional Federico Villareal – Facultades de Ingeniería Geográfica y Ambiental y de Arquitectura
24. Universidad Peruana Cayetano Heredia – Facultad de Salud Pública y Administración
25. Universidad Ricardo Palma – Facultades de Arquitectura y Urbanismo y de Medicina Humana
26. Viceministerio de Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda

## INSTITUCIONES que ratifican afiliación a la Red – a Noviembre 2015

1. Centro de Estudios para la Edificación con Tierra y el Desarrollo Sostenible (CEETyDeS)
2. Centro de Investigación, Documentación y Asesoría Poblacional (CIDAP)
3. Colegio Médico del Perú
4. DESCO – Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo
5. Ministerio de Salud- Oficina General de Epidemiología
6. Sociedad Peruana de Salud Ambiental
7. Universidad Ricardo Palma – Facultades de Arquitectura y Urbanismo y de Medicina Humana
8. Viceministerio de Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda

En el Perú, importante compromiso del Gobierno Central (Set. 2002):

## DECLARACION PARA IMPULSAR EN EL PERU

### “ VIVIENDA SALUDABLE PARA PERSONA Y FAMILIA SALUDABLE”

1. La Presidencia del Consejo de Ministros coordinará con los sectores competentes la incorporación del concepto de vivienda saludable para el desarrollo integral de la persona y la familia en las actividades de los sectores,
2. El Ministerio de Salud, en virtud a su rol rector en el campo de la salud en el país, conducirá una acción concertada con los distintos sectores sociales e instituciones a fin de considerar sus aportes y definir los parámetros de una vivienda saludable que sea agente promotor de salud en el Perú.
3. La Organización Panamericana de la Salud fortalecerá con su experiencia y asistencia técnica, la capacidad rectora de los Ministerios, en el desarrollo integral del concepto de vivienda saludable.

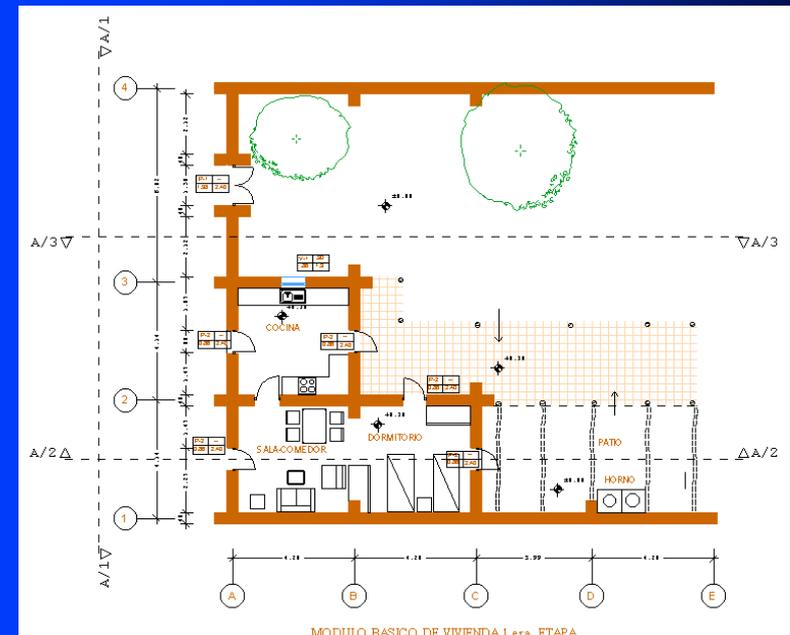
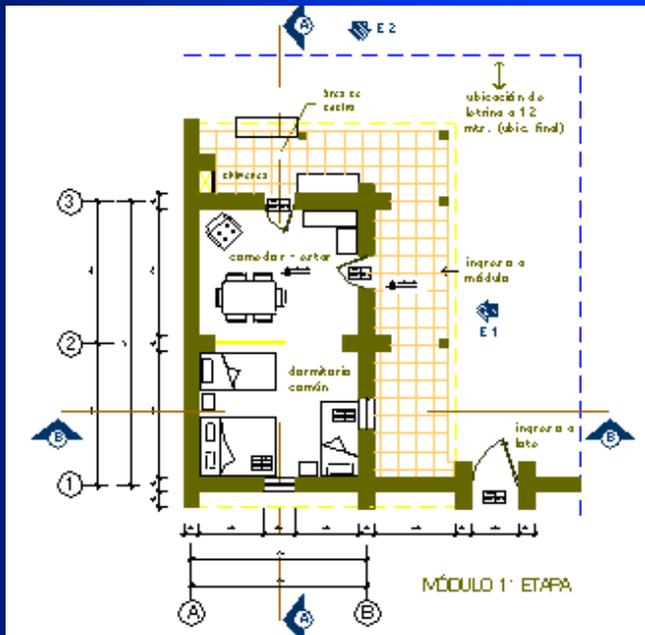
# RED PERUANA VIVIENDA, AMBIENTE Y SALUD PRINCIPALES LOGROS 1999 – 2015

- ✓ Participación en el Plan de Desarrollo Integral del Distrito de Barranco – Lima Metropolitana. Aplicando los principios de ciudades saludables y viviendas saludables.
- ✓ Realización del Taller “Vivienda Saludable y Proyectos del Sector Vivienda”, con la participación de la Dirección Nacional de Vivienda, teniendo como objetivo principal: **Contribuir a incorporar los principios de la iniciativa de Vivienda Saludable en las políticas del Sector Vivienda.**
- ✓ Colaboración en el acompañamiento social del Programa **Mejoramiento de Barrios**, del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- ✓ Elaboración del Programa: “Hacia una ciudad y viviendas saludables y seguras”. El cual se desarrolla en respuesta al sismo ocurrido en Junio del 2001 en la zona sur del Perú, iniciando el programa en la provincia de Caravelí - Arequipa.

# CONCURSO DE ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO DE VIVIENDA SALUDABLE EN ADOBE

## Objetivo:

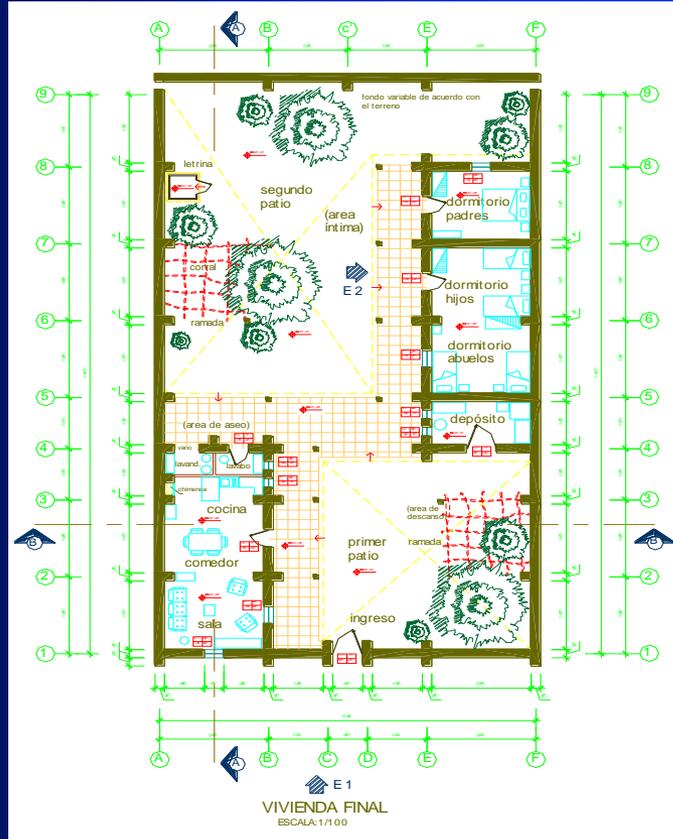
- ✓ Promover la aplicación de los conceptos y principios contenidos en el Documento sobre Políticas de Salud en la Vivienda de la OPS, enfocados en la vivienda rural construida con tierra y en la reducción de factores de riesgo para la salud de la población.
- ✓ Proponer el desarrollo progresivo de la unidad de vivienda saludable en adobe, tomando como referencia la tipología de viviendas en Caravelí (Arequipa) y Tonsio (Ayacucho).



RedePeregrina S.A.V.

# CONCURSO DE ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO IMÁGENES DE TONSIO

Los Anteproyectos, debieron considerar lo siguiente:



VIVIENDA FINAL

- ✓ La tipología de vivienda de cada localidad.
- ✓ Los conceptos y principios contenidos en el Documento sobre Políticas de Salud en la Vivienda de la OPS.
- ✓ El desarrollo progresivo de la unidad de vivienda, como primera etapa la construcción de un módulo de 32 a 35 m<sup>2</sup> y su integración con la letrina sanitaria.
- ✓ Incluir las consideraciones de seguridad antisísmica de la Norma Adobe – Código E-80.
- ✓ Incluir en el diseño la reducción de factores de riesgo de aquellas enfermedades que DIGESA haya identificado.

## CONCURSO DE ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO IMÁGENES DE CARAVELI

Metas en Tonsio y Caravelí → revalorizar la utilización de los recursos propios del lugar, mejorar el sistema de construcción, los aspectos formales y funcionales aprovechando la luminosidad, asoleamiento y ventilación naturales, las condiciones bioclimáticas internas agradables a bajo costo energético, el control del paso o alojamiento de vectores y la provisión de servicios sanitarios básicos y de la higiene personal y domestica.

Logrando una mejor calidad de vida de los habitantes así como un impacto positivo de la vivienda en su medio → muchos habitantes del campo no cuentan con fuentes de trabajo apropiadas y suficientes para garantizar un estándar de vida decoroso, para edificar y sostener una vivienda sanitariamente segura.



# MESA DE CONCERTACION DE ESPACIOS SALUDABLES DE SURCO GRUPO DE TRABAJO: VIVIENDA SALUDABLE

## ✓ **Análisis y Diagnóstico realizado:**

✓ **IDENTIFICAR LOS NIVELES DE CONSOLIDACION DE BARRIOS DE SURCO EN PROCESO DE DENSIFICACION URBANA**

## ✓ **Principales aspectos estudiados:**

1. Historia de la vivienda y del barrio
2. Organización comunitaria
3. Régimen de propiedad (propietarios / inquilinos)
4. Nivel socio-económico del habitante
5. Tipologías de vivienda: unifamiliar, bifamiliar, multifamiliar; subdivisión de lote, escalera exterior
6. Grados de Consolidación
7. Altura de Edificación
8. Usos del Suelo
9. Elementos de fachada
10. Perfiles urbanos



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

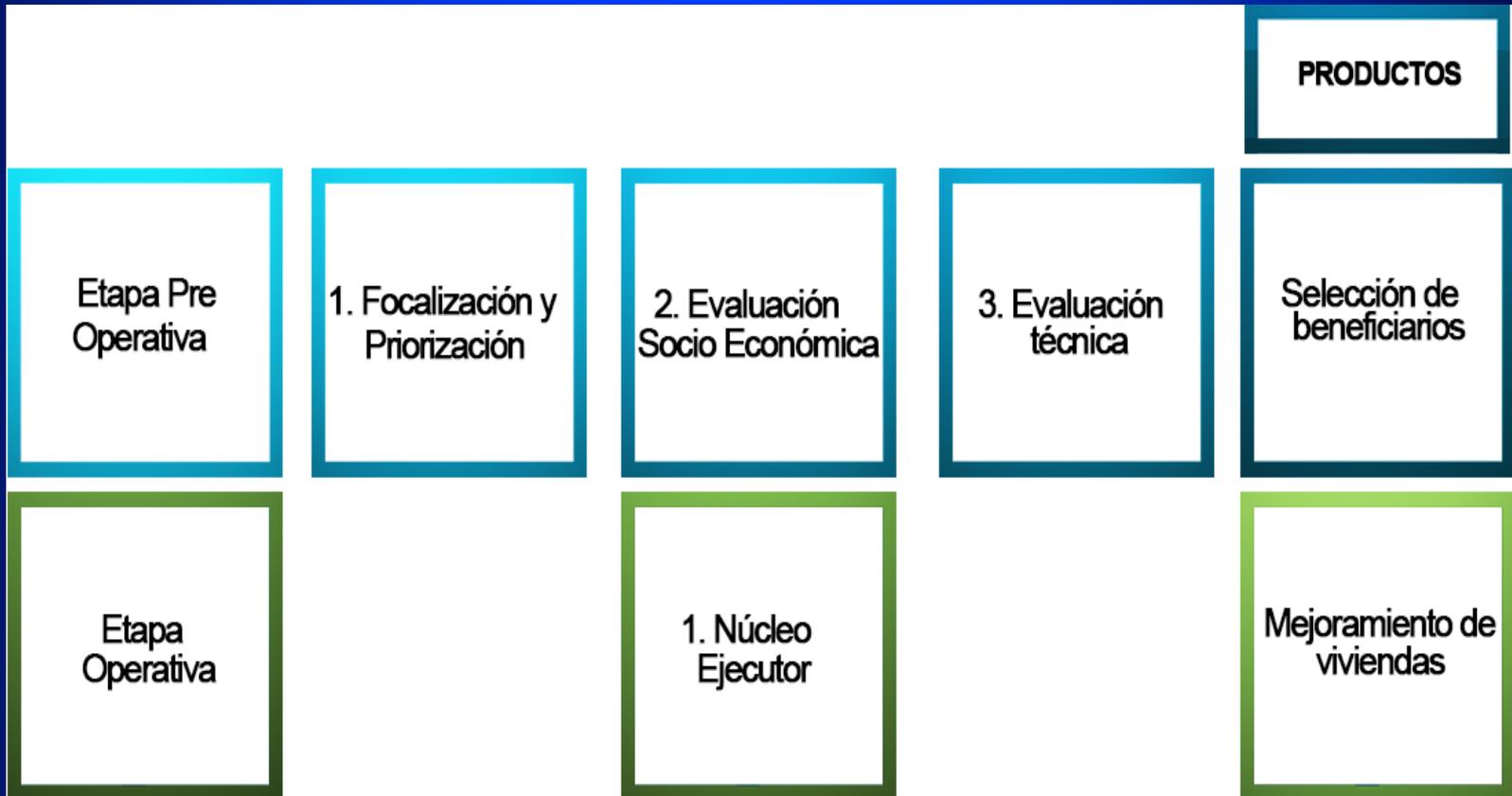


# Vivienda Rural en el Perú

APLICACIÓN DE PRINCIPIOS DE  
VIVIENDA SALUDABLE



- El Programa Nacional de Vivienda Rural del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento de Perú, cumple el objetivo y las líneas de acción institucionales mediante procesos diseñados para las actividades de identificación de Familias, Capacitación, Mejoramiento de la Vivienda Rural y Capacitación para Conservación y Mantenimiento del módulo habitacional que se entrega a los beneficiarios.



## MODELO DE VIVIENDA RURAL

Los beneficiarios del Programa Nacional de Vivienda Rural reciben esta habitación



**Manual de quincha pre-fabricada para maestros de obra:  
Elaboración de paneles y proceso constructivo. Parte 1**

Descripción: El documento presenta las posibilidades constructivas de la quincha en la edificación de viviendas seguras y saludables para sectores de menores ingresos. Así también, muestra experiencias satisfactorias de edificaciones de quincha que han soportado la fuerza del último sismo que asoló el sur de nuestro país, gracias al empleo de la norma técnica E-080.

Link: <http://www.scribd.com/doc/63148544>

**Manual de quincha pre-fabricada para maestros de obra:  
Elaboración de paneles y proceso constructivo. Parte 2**

Descripción: El documento presenta las posibilidades constructivas de la quincha en la edificación de viviendas seguras y saludables para sectores de menores ingresos. Así también, muestra experiencias satisfactorias de edificaciones de quincha que han soportado la fuerza del último sismo que asoló el sur de nuestro país, gracias al empleo de la norma técnica E-080.

Link: <http://www.scribd.com/doc/63148117>

**Manual de quincha pre-fabricada para maestros de obra:  
Elaboración de paneles y proceso constructivo. Parte 3**

Descripción: El documento presenta las posibilidades constructivas de la quincha en la edificación de viviendas seguras y saludables para sectores de menores ingresos. Así también, muestra experiencias satisfactorias de edificaciones de quincha que han soportado la fuerza del último sismo que asoló el sur de nuestro país, gracias al empleo de la norma técnica E-080.

Link: <http://www.scribd.com/doc/63148440>

**CASA DE QUINCHA SALUDABLE**



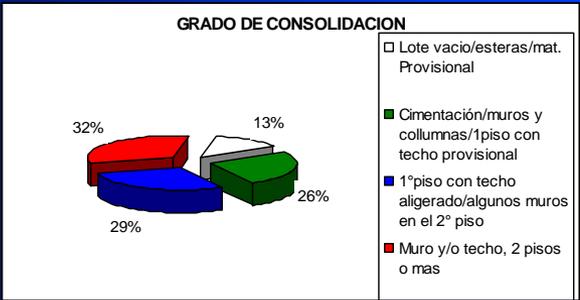
## RED PERUANA VIVIENDA, AMBIENTE Y SALUD PRINCIPALES LOGROS 2013 – 2015

- ✓ Se realizaron las gestiones para desarrollar el proyecto de **COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE PAÍSES ARGENTINA PARAGUAY Y PERU 2014-2016: VIVIENDA RURAL SALUDABLE**. *No se llegó a concretar.*
- ✓ En la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma (FAU-URP):
  - ✓ Se aplican los Principios de Vivienda Saludable en los cursos de pre-grado: Planeamiento de la Vivienda y Planeamiento Urbano.
  - ✓ Trabajos de Tesis, que involucran investigación y propuestas en temas de viviendas y ciudades saludables, en **Lima**:
    - ✓ Rehabilitación Urbana y Propuesta de Vivienda Saludable en Comas.
    - ✓ Conjunto Residencial con Integración del Adulto Mayor Independiente en el Distrito de Lurín.

# FAU-URP: ANALISIS DE BARRIO SALUDABLE

## SAN CARLOS DE PARQUE BAJO (I)

RedePLANAS.V.A.S.



Lote vacío/ esteras/ material provisional



Cimentación/ muros y columnas/ primer piso con techo provisional.



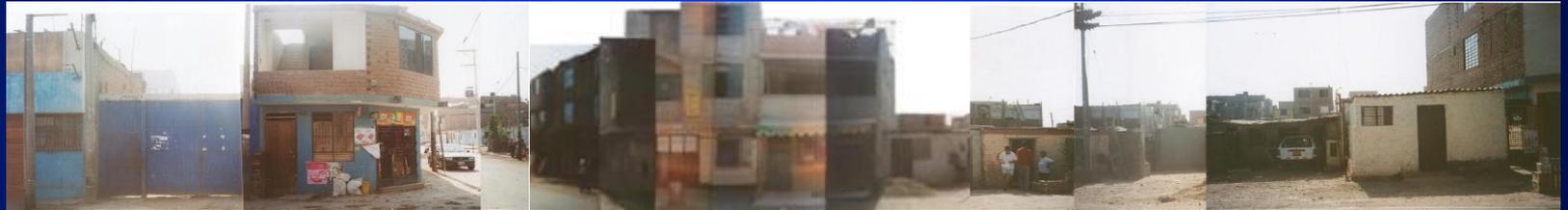
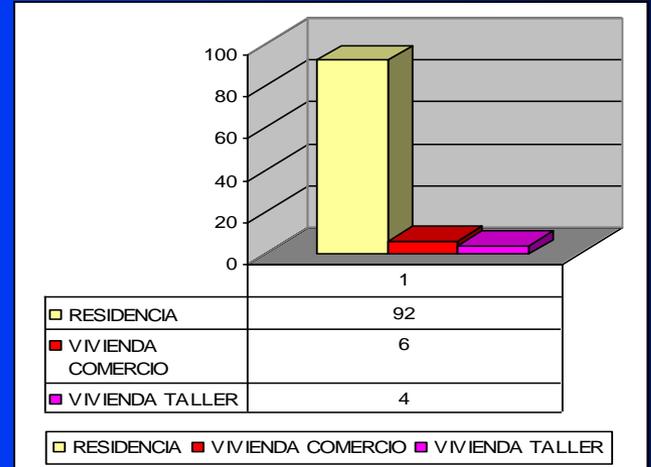
Primer piso con techo aligerado  
Y algunos muros en el segundo piso



Muro y/o techo, dos pisos o más

# SAN CARLOS DE PARQUE BAJO (II)

RedePanaV.A.S.

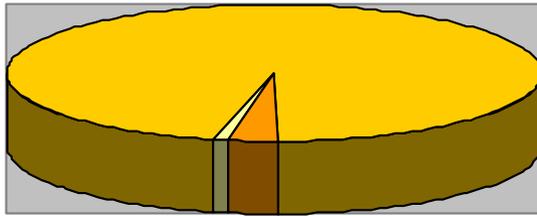


# RODRIGO FRANCO – 2da Etapa

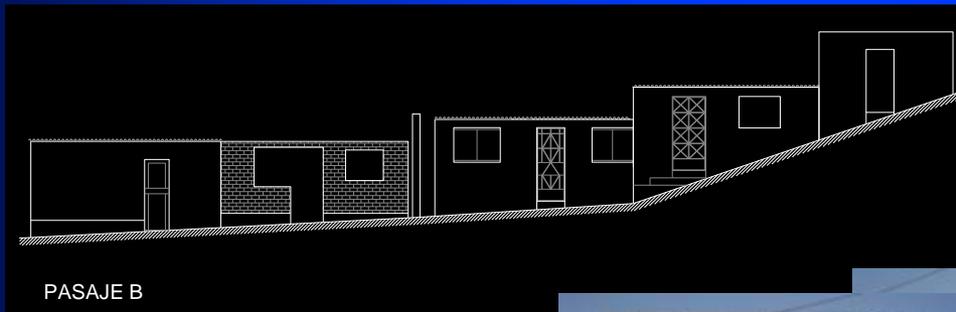
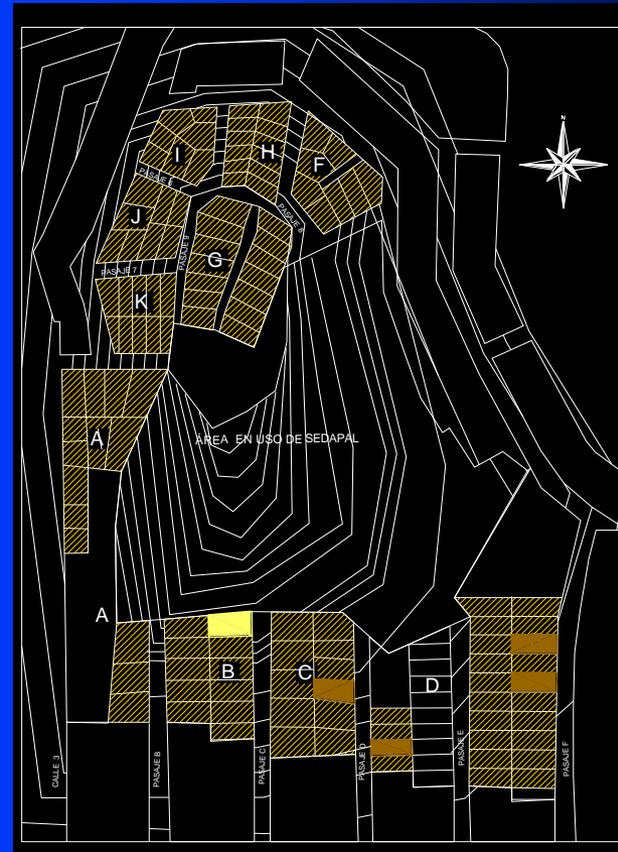
R  
e  
d  
e  
P  
e  
r  
u  
a  
n  
a  
v  
.  
A  
.  
S

## ALTURA DE LA EDIFICACIÓN

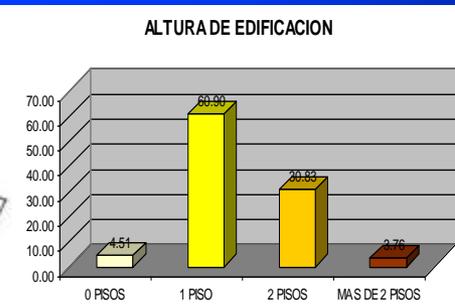
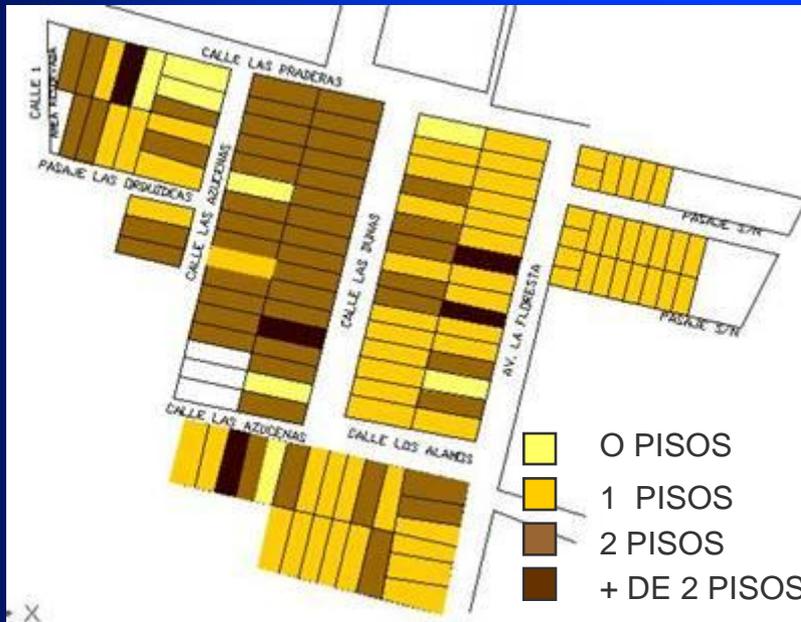
La mayoría de las edificaciones son de un solo piso.



- 0 PISOS
- 1 PISO
- 2 PISOS



# LAS DUNAS DE SURCO



## PROBLEMAS AMBIENTALES

- ❑ No cuentan con sistema de desagüe. Los desechos son arrojados al río Surco, el cual no está canalizado en ese tramo lo que genera un foco infeccioso.
- ❑ El abastecimiento de agua es provisional, mediante un pilón que abastece a la comunidad.
- ❑ Las basuras de cada cuadra son amontonadas en las esquinas de las calles sin ser recogidas.

## PROYECCIÓN A FUTURO

- ❑ Desean un asentamiento humano modelo con agua, desagüe, luz, áreas verdes, pistas, veredas.
- ❑ También desean darle fuerza la Av. Principal, creando galerías, un hostel y otros tipos de comercio.
- ❑ Por el momento tienen los sgtes. Proyectos: La construcción de la Posta Médica, el local comunal mediante la participación comunal y la red de agua y desagüe.

# FAU-URP: ENCUESTAS DE VIVIENDAS SALUDABLES

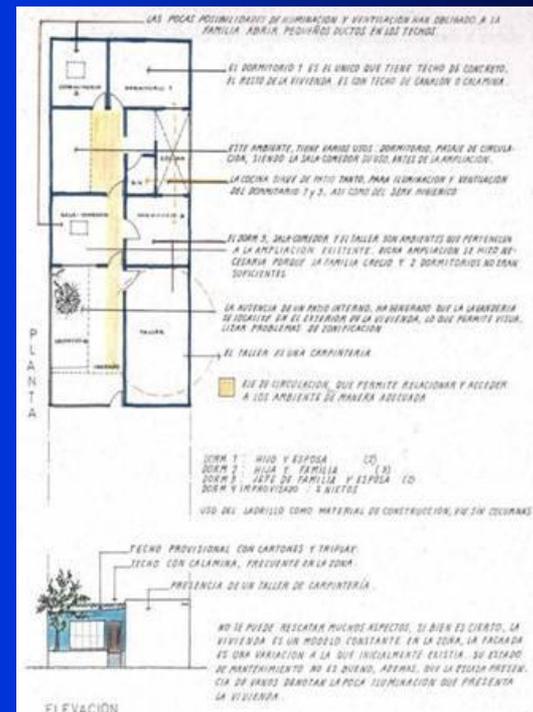
FICHA A: LA VIVIENDA ACTUAL

FICHA B: ¿CÓMO CRECIÓ LA VIVIENDA?

FICHA C: LA VIVIENDA FUTURA

FICHA D: SANEAMIENTO BÁSICO

1. ABASTECIMIENTO DE AGUA
  - / Procedencia
2. DISPOSICION DE RESIDUOS
  - / Basuras
3. VECTORES Y ANIMALES DOMÉSTICOS
4. RESIDUALES SÓLIDOS Y LÍQUIDOS
  - / Sistema de desagüe



# FAU-URP: ENCUESTAS DE VIVIENDAS SALUDABLES

## FICHA D.1

## SANEAMIENTO BASICO

### 1. ABASTECIMIENTO DE AGUA

#### 1.1 PROCEDENCIA

MARCAR CUÁL PROCEDENCIA TIENE TANTO EL AGUA DE BEBER COMO EL AGUA QUE EMPLEA PARA USOS DOMÉSTICOS

|  | BEBER | USO DOMÉSTICO |
|--|-------|---------------|
| EMBOTELLADA  | X     |               |
| RED PÚBLICA – DIRECTO DE LA INSTALACIÓN DOMICILIARIA |       | X             |
| RED PÚBLICA – LUEGO DE HERVIR                        | X     |               |

#### 1.2 CARACTERÍSTICAS:

COMO EL AGUA PROCEDE DE LA RED PÚBLICA A TRAVÉS DE UNA INSTALACIÓN DOMICILIARIA, INDIQUE LA CALIFICACIÓN QUE CORRESPONDA.

5 DEBE CUMPLIRSE OBLIGATORIAMENTE ESTOS TRES PUNTOS PARA QUE SE CONSIDERE CON UNA PUNTAJACIÓN DE 5 PUNTOS.

- EL AGUA ENTRA A LAS VIVIENDAS PERMANENTEMENTE, DE MANERA QUE SE MANTENGAN LLENAS LAS TUBERÍAS DE AGUA TODO EL TIEMPO CON EL CAUDAL O PRESIÓN NECESARIA PARA REALIZAR SIN DIFICULTAD TODAS LAS FAENAS DOMÉSTICAS U OTRAS ACTIVIDADES HUMANAS DONDE ES MENESTER SU CONSUMO.
- TODAS LAS TUBERÍAS, TANQUES Y DISTERNAS DENTRO COMO EN LOS ALREDEDORES INMEDIATOS DE LA VIVIENDA, SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO (NI RAJADURAS, NI SALIDEROS), LIMPIOS Y PROTEGIDOS HERMÉTICAMENTE.
- EXISTA LA GARANTÍA DE UNA CALIDAD DE AGUA POTABLE POR PARTE DE UN CONTROL HIGIÉNICO-SANITARIO DE ACUERDO A LAS REGULACIONES EXISTENTES.

### 2. DISPOSICION DE RESIDUOS

#### 2.1 BASURAS. INDIQUE LA CALIFICACIÓN QUE CORRESPONDA.

5 DEBE CUMPLIRSE OBLIGATORIAMENTE ESTOS CINCO PUNTOS PARA QUE SE CONSIDERE CON UNA PUNTAJACIÓN DE 5 PUNTOS.

1. QUE LOS DEPÓSITOS DE BASURAS Y DESECHOS ESTÉN TAPADOS CON LA TAPA BIEN AJUSTADA A LA BOCA DEL RECIPIENTE Y QUE SU VOLUMEN SEA ADECUADO A LAS NECESIDADES FAMILIARES.
2. QUE ESTÉ DEPOSITADA EN EL PERÍMETRO DE LA VIVIENDA.
3. QUE LOS DEPÓSITOS NO ESTÉN EN MALAS CONDICIONES DE CONSERVACIÓN.
4. QUE LOS DEPÓSITOS NO SE ENCUENTREN RELLENOS DE BASURAS CONSTITUYENDO FOCO DE VECTORES INMEDIATOS.
5. SI SE DISPONE DE RESTOS ORGÁNICOS, QUE ÉSTOS SE REMUEVAN ANTES DE QUE PROGRESE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN.

### 3. VECTORES Y ANIMALES DOMÉSTICOS

#### 3.1 CONSIDERACIONES. INDIQUE LA CALIFICACIÓN QUE CORRESPONDA.

4 AL EXISTIR UNA DE ESTAS DOS SITUACIONES SE CONSIDERA UNA PUNTAJACIÓN DE 4 PUNTOS.

- SI LOS ANIMALES DOMÉSTICOS CONVIVEN CON SUS DUEÑOS PERO QUE AQUÉLLOS ESTÉN LIMPIOS Y VACUNADOS SI ASÍ SE REQUIERE Y NO FRECUENTEN LA CONVIVENCIA CON OTROS ANIMALES CALLEJEROS.
- SI HAY CONDICIONES PROPICIAS PARA EL DESARROLLO DE VECTORES AUNQUE NO SE ENCUENTRE PRESENCIA DE ÉSTOS.

# FAU-URP: ENCUESTAS DE VIVIENDAS SALUDABLES

## FIGHA D.1

## SANEAMIENTO BASICO

### 4. RESIDUALES SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

4.1 SISTEMA DE DESAGÜE. INDIQUE CUÁL ES EL SISTEMA EXISTENTE EN LA VIVIENDA.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| INDORO A<br>ALCANTARILLADO | X |
| NINGUNO                    |   |

### 4.2 CARACTERÍSTICAS:

COMO EL SISTEMA EXISTENTE ES SERVICIO SANITARIO CONECTADO A ALCANTARILLADO, INDIQUE LA CALIFICACIÓN QUE CORRESPONDA.

DEBE CUMPLIRSE OBLIGATORIAMENTE ESTAS NUEVE CONDICIONES PARA QUE SE CONSIDERE CON UNA PUNTUACIÓN DE 5 PUNTOS.

- QUE LAS PAREDES ESTÁN BIEN RECUBIERTAS DE LOSETAS CERÁMICAS HASTA UNA ALTURA DE 1.50 M U OTRO MATERIAL SIMILAR IMPERMEABLE EN BUENAS CONDICIONES Y EL RESTO DE LAS PAREDES ESTÉN EN BUEN ESTADO CONSTRUCTIVO.
  - QUE EN TODO EL SISTEMA HIDRÁULICO NO HAYA ROTURAS NI SALIDEROS.
  - QUE LAS INSTALACIONES DE AGUAS NEGRAS Y AGUAS BLANCAS FUNCIONEN CORRECTAMENTE DESDE SU INICIO HASTA LA CONEXIÓN CON EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO O FOSA O POZO.
  - QUE EL ABASTECIMIENTO DE AGUA TANTO PARA EL DESCARGUE COMO PARA EL ASEO PERSONAL SEA PERMANENTE DÍA Y NOCHE CON CAUDAL Y PRESIÓN SUFICIENTE.
- 5
- QUE ADEMÁS DE INODORO ENCONTREMOS LAVAMANOS Y DUCHAS Y QUE ESTOS MUEBLES SANITARIOS ESTÉN EN PERFECTAS CONDICIONES.
  - QUE AL ESTAR CONECTADO A FOSA, QUE ÉSTA SEA VACIADA POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO Y QUE HAYA SIDO CALCULADO SU TAMAÑO DE ACUERDO AL NÚMERO DE HABITANTES DE LA VIVIENDA. ADEMÁS QUE EXISTA TRAMPA DE GRASA PARA LAS AGUAS BLANCAS FUNCIONANDO CORRECTAMENTE, LIMPIÁNDOSE CADA VEZ QUE SEA NECESARIO PARA EVITAR EL DERRAME DE LAS AGUAS.
  - QUE LA HIGIENE SEA CORRECTA EN PISOS, TASAS SANITARIAS, BAÑERAS, ETC.
  - QUE LA VENTILACIÓN SEA BUENA EXISTIENDO VENTANA AL EXTERIOR.
  - QUE LA ILUMINACIÓN GENERAL Y ESPECÍFICA SE CORRESPONDA CON LAS NECESIDADES Y QUE EL COLOR DE LAS PAREDES SEA CLARO (BUENA ILUMINACIÓN).

- Entre los años 2013 a 2015:
  - Se han encuestado a 720 viviendas en los cursos de Planeamiento de la Vivienda.
  - Se han analizado alrededor de 95 barrios en 20 distritos de Lima Metropolitana





# RED INTERAMERICANA DE VIVIENDA SALUDABLE

PROPUESTAS RED PERUANA VAS

# RED INTERAMERICANA DE VIVIENDA SALUDABLE

## PROPUESTAS DE SOSTENIBILIDAD DE LA RED

- ✓ CONVOCAR A UN SEGUNDO CONCURSO PANAMERICANO DE PROYECTOS EN VIVIENDA SALUDABLE
  - ✓ *Componentes Sociales, Económicos y Políticos*
- ✓ HACER SEGUIMIENTO A LOS NODOS NACIONALES PARA RECOPIRAR INFORMACION Y ACTUALIZAR LA WEB DEL BVSDE SOBRE VIVIENDA SALUDABLE
  - ✓ *Informes, Proyectos, Situación de la Vivienda en cada país, etc.*
- ✓ COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE PAÍSES ARGENTINA, PARAGUAY Y PERU 2016-2018: VIVIENDA RURAL SALUDABLE.

## CONCURSO PANAMERICANO DE PROYECTOS EN VIVIENDA SALUDABLE

Organizaciones Promotoras: OPS /OMS; Red Interamericana de Vivienda Saludable; Red Internacional de Ecoclubes (RIE); Red Municipal de Atención Primaria Ambiental (APA)-América Latina

### Objetivos:

- Promover el desarrollo de iniciativas para enfrentar las problemáticas locales en salud en la vivienda.
- Promover la difusión de experiencias, proyectos demostrativos, estudios técnicos, e investigaciones científicas sobre calidad de la vivienda urbana y rural vinculada a factores ambientales y a la salud de la población.
- Promover una reflexión sobre la iniciativa de salud en la vivienda vinculándola con el tema del Día Mundial del Habitat 2002 que promueve la cooperación y el intercambio entre ciudades; ésto con miras a divulgar los proyectos sometidos al concurso para apoyar iniciativas locales.

### Participantes:

- 20 proyectos de 9 países: Argentina (4), Bolivia (1), Brasil (4), Chile (1), El Salvador (1), Honduras (1), Paraguay (1), Perú (6) y Uruguay (1)

# CONCURSO PANAMERICANO DE PROYECTOS EN VIVIENDA SALUDABLE

## Proyecto Piloto de vivienda saludable en Estuquiña – Moquegua

### *BRIGURP*

El Centro Poblado Menor de Estuquiña, localidad rural del Departamento de Moquegua, cuenta con 349 habitantes conformando 70 familias de escasos recursos económicos. Esta comunidad se vio afectada en un 90% por el terremoto del 23 Junio de 2001 (8.3 en la escala de Richter).

Sin sistema de agua, saneamiento, ni gestión de desechos domiciliarios. La población se abastece de agua mediante una acequia proveniente de una zona industrial, por tanto un foco de contaminación permanente y peligrosa.



La propagación de humos de las cocinas a leña obliga a cocinar los alimentos fuera de la vivienda, aumentando los casos de enfermedades diarreicas en niños y adultos. Alto nivel de hacinamiento, mas del 40% de las familias ocupan un solo dormitorio. Proliferación de enfermedades respiratorias por carencias en la ventilación natural de la vivienda.

## Proyecto Piloto de vivienda saludable en Estuquiña – Moquegua

Considera lo siguiente:

- ❖ Construcción del sistema de saneamiento y agua para 15 familias, más 1 módulo de vivienda didáctica saludable terminado con todas las condiciones para ser habitable.
- ❖ Reducción de enfermedades gastrointestinales en la población beneficiaria.
- ❖ Creación de organizaciones de base local, en: Prevención de Desastres, Construcción en Adobe, Saneamiento y Difusión sobre la importancia de la salud en la vivienda y el ambiente.
- ❖ Obtención del financiamiento para la construcción de 14 viviendas saludables.
- ❖ 4 promotores de salud y saneamiento residentes en la localidad, 2 maestros de obra residentes con nivel técnico intermedio y 10 obreros con nivel de conocimiento de construcción, que constituyen el 100% de residentes dedicados a cada rubro mencionado.



## Proyecto Piloto de vivienda saludable en Estuquiña – Moquegua

La propuesta de vivienda saludable se desarrolla sobre la base del control y prevención del mal de Chagas (*Triatoma Infestans*) y las enfermedades predominantes de mayor impacto en la salud producto de la falta de condiciones mínimas de higiene y saneamiento básico (IRA, gastrointestinales y de la piel).

Tres ejes de acción principales:

- 1) Participación, organización y empoderamiento comunitario en pro del cambio y mejora de su propia realidad;
- 2) Educación de la población sobre la disminución de factores de riesgo relacionados a la salud en la vivienda, a través de la promoción de la salud y la capacitación en prevención y mitigación de desastres;
- 3) La construcción de un módulo piloto de **vivienda saludable** acompañado paralelamente de la capacitación en autoconstrucción.



# RED INTERAMERICANA VIVSALUD – RED VAS PRINCIPALES LOGROS 1999 – 2015

- ✓ Elaboración del “Diagnóstico sobre Salud en la Vivienda en el Perú”
- ✓ Elaborar el Manual para Autoridades Locales sobre Vivienda Saludable.
- ✓ Participación en los cursos virtuales a nivel regional: “Arquitectura Bioclimática y Construcción Sostenible”, “Vivienda y Vectores”.
- ✓ Trabajos de Tesis, que involucran investigación y propuestas en temas de viviendas y ciudades saludables, en localidades del interior del Perú: **Morropón** – Piura, **Pimentel** – Lambayeque, **Locumba** – Tacna, **Caravelí** – Arequipa, **Estuquiña** – Moquegua, **San Pedro de Lloc** – Lambayeque; y en **Lima**: Rehabilitación Urbana y Propuesta de Vivienda Saludable en Comas.
- ✓ Sede de la VI REUNION DE LA RED INTERAMERICANA DE VIVIENDA SALUDABLE, año 2005.