

**MUJERES Y MEDIO AMBIENTE RETOS Y POSIBILIDADES  
DESDE LOS COMITES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL EN  
NUEVO PACHACUTEC-VENTANILLA**

Julisa Jesica Lozano Ríos  
Henry Eduardo Palacios Cortez



## RESUMEN

La historia de lo que es actualmente la Ciudad Modelo Autogestionaria Pachacútec -CIMAP se inicia en los años ochenta en el gobierno del presidente Alan García. Durante este gobierno el entonces ministro de Vivienda y Construcción publicó el 14 de Julio de 1988 en el Diario Oficial El Peruano el D.S 010-88-BBC, por el cual se establecía el “Proyecto Especial Ciudad Pachacútec”. Esta se encuentra en un área eriaza de 1300 hectáreas ubicadas en el distrito de Ventanilla.

En la presente investigación nos planteamos como objetivo, conocer si los Comités de Saneamiento Ambiental (C.S.A.) que vienen funcionando en CIMAP constituyen una estrategia de sobrevivencia socio económica o ambiental y conocer lo que las mujeres de los C.S.A piensan acerca del medio ambiente y del saneamiento ambiental. También nos interesa conocer el rol que cumplen las mujeres al interior de la organización de los C.S.A., tanto en el espacio público como en el privado.

El propósito es resaltar y revalorar a los C.S.A. como agentes de protección y promoción de un medio ambiente saludable, así como de generación de ingresos para la población más pobre a través de los llamados “casos sociales”. Por ello, nos interesa dar a conocer la participación de la mujer como promotora e impulsadora de actividades para mejorar su entorno.

En esta investigación se utilizaron las técnicas de investigación cualitativa: entrevista en profundidad, grupos focales y observación participativa. La muestra la conforman mujeres coordinadoras de los C.S.A y mujeres usuarias del servicio que brindan los C.S.A.

Una de las conclusiones a la que hemos llegado es que los C.S.A. son una estrategia de sobrevivencia socioeconómica que ha utilizado el discurso ambiental para generar ingresos y consolidar su organización. Una segunda conclusión es que la participación de las mujeres en los C.S.A las ha llevado a desarrollar capacidades de administración, gestión y organización, revalorando su autoimagen, así como la imagen que la comunidad y su familia tiene de ellas.

Recomendamos que para lograr los anhelos de los C.S.A. de convertirse en una microempresa de limpieza es necesario que su personal reciba financiamiento y capacitación en temas de tratamiento de residuos sólidos, reciclaje, además de cursos en gestión y administración de empresas para de esta manera contribuir a su sostenimiento y a la generación una fuente de trabajo en la CIMAP.



## ABSTRACT

The history of the Model Self-managing City of Pachacútec – CIMAP began in the 80's during the government of President Alan García. During that government, the so-called Ministerio de Vivienda y Construcción (Construction and Housing Ministry) published through the Official Diary “El Peruano” on July 14<sup>th</sup>, 1988, the D.S. 010-88-BBC that created the Special Project “The City of Pachacutec”. This city is located in an area of 1300 has. (In the district of Ventanilla).

In the present research the target is to see if the Committees of Sanity for the Environment (C.S.A.), are a surviving strategy economically and environmentally, and inside them to get to know if women that work for the C.S.A. are important for those committees. Another purpose of this work is to know the important role of those women in the public and private fields.

Our purpose is to enlighten and revalue the C.S.A. as protection and promoting agents in a healthy environment as to see the creation of profits for the so-called “social cases”. Thus the women participation is vital for us as promoters of their world.

Qualitative researches were used as deep interviews, focal groups and participative observation.

There are surveys in where women coordinators from the C.S.A. and users of this service took part.

In conclusion, the C.S.A. is a surviving strategy in the social-economics who have used the environmental fields to produce incomes and for consolidation. Women participation in the C.S.A. has developed their abilities for administration, management and organization inside the community and their families.

It is recommended that the C.S.A. are turned into a cleaning micro-enterprise, that they get money, that their personal are trained in topics as residual treatment, recycling, as courses on management and business administration. All these for the purpose of self-sustaining and work-creation in the CIMAP, for women to be trained in the public field with leadership, self-esteem and to have future.



## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Identificación del Problema

La historia de lo que es actualmente la Ciudad Modelo Autogestionaria Pachacútec -CIMAP se inicia en los años ochenta en el gobierno del presidente Alan García. Durante este gobierno el encargado del entonces Ministerio de Vivienda y Construcción publicó el 14 de Julio de 1988 en el Diario Oficial El Peruano el D.S 010-88-BBC, por el cual se establecía el “Proyecto Especial Ciudad Pachacútec”. Esta se encuentra en un área eriazosa de 1300 hectáreas ubicadas en el distrito de Ventanilla. En dicho terreno se ejecutarían proyectos de urbanismo, arquitectura, ingeniería básica, obras de implementación, habilitación urbana, edificación de viviendas y equipamiento urbano”<sup>1</sup>. Esto produjo un poblamiento organizado a partir de la existencia de cooperativas y asociaciones de vivienda.

Sin embargo, a inicios de los años noventa con el gobierno del presidente Alberto Fujimori hubo un alejamiento y desinterés hacia el PECP, ya que se dejaron de lado las obras de infraestructura básica iniciadas por el gobierno anterior. Como resultado de esto se produjo la formación de Asentamientos Humanos y algunas Cooperativas de Vivienda a través de la utilización de la modalidad de invasiones. Una de ellas fue llevada a cabo por 10.000 familias, en el año 20002. La mayoría de estas familias provenía del distrito de Villa El Salvador. Por decisión del gobierno y a través del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, Subsector Vivienda y Construcción las familias fueron reubicadas en la zona denominada “Proyecto Piloto Nuevo Pachacútec”-PPNP, según el D.S 037-2001-MTC <sup>2</sup>, en una superficie de 371.6 Has.

El Estado, a través del PPNP, se encargaría de planificar, coordinar y ejecutar las acciones necesarias a fin de asignarles el título de propiedad a las familias reubicadas en una área de 5´ 317, 208. 970 m<sup>2</sup> dentro de los linderos del PECP en el distrito de Ventanilla.

Sin embargo, la población a través del impulso de consolidar su organización ha diseñado sus estatutos denominándose desde el año 2002 **Ciudad Modelo Autogestionaria Pachacútec (CIMAP)**

La CIMAP, como denominaremos a nuestra zona de estudio, está organizada en 5 sectores: A, B, C, D y E. Estos sectores se dividen en 21 grupos residenciales que contienen en total 619 manzanas (ver Anexo 1).

En sus inicios el área de la CIMAP no contaba con el acondicionamiento de habilitación urbana. Es así que, con el objetivo de satisfacer algunas necesidades básicas, el Estado se hizo presente mediante sus instituciones. Por ejemplo: la Corporación de

Desarrollo de Lima y Callao (CORDELICA) instaló un servicio de alumbrado por generadores y distribución de agua a través de cisternas con el aporte de SEDAPAL, el Programa Nacional de Alimentación (PRONAA) asistía con alimentos y La Marina de Guerra del Perú se encargaba de la distribución de los alimentos, el Ministerio de Salud ponía en funcionamiento 4 hospitales de campaña y 5 puestos móviles de atención médica, el Ministerio de Transportes inició la construcción de vías afirmadas y el Ministerio del Interior a través de la Sub. – Región Callao de la Policía Nacional del Perú instalaba una Comisaría Móvil<sup>3</sup>.

Desde que se conformó la CIMAP, en febrero del año 2000, los problemas de saneamiento ambiental nunca han cesado ni han podido ser resueltos en su integridad. Esto lógicamente ha afectado a la población de la zona, sobretodo a la infantil, originándole diversos problemas. Uno de esos problemas, y que aún tiene que enfrentar la población de esta zona, es el de la basura. Frente a ello, los pobladores han sabido aliarse tanto con otros actores sociales como con el Estado y han trabajado conjuntamente para mejorar su entorno local.

El problema que ocasionó la basura se originó por la acumulación de los residuos sólidos en un punto de acopio llamado “La Sábana” y por la falta de una disposición final. Surgieron entonces los Comités de Saneamiento Ambiental (C.S.A.) como una alternativa de la misma comunidad para solucionar esta problemática. Ellos brindarían el servicio de recolección y también su disposición final.

En un estudio<sup>4</sup> realizado en el 2001, el Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción afirmó que el alto volumen de desechos sólidos de las viviendas y de los mercados de abastos había generado la acumulación de desechos sólidos en múltiples lugares, con la consiguiente eutroficación de sustancias orgánicas, trayendo como consecuencia la contaminación del suelo, la generación de malos olores y la atracción de insectos y parásitos nocivos para la salud de la población de la CIMAP. Este hecho se agravaba además, por la presencia masiva de letrinas construidas sin la mayor rigurosidad técnica y que permitían también la eutroficación de los líquidos residuales que igualmente generaban malos olores.

Para hacer frente a esta situación, se presentaron diversas iniciativas de parte del Estado y del Municipio. Estas iniciativas empiezan a notarse en el 2000, año de la reubicación en Pachacútec. Lo particular de ellas fue que se concentraron básicamente en enfrentar el problema de la contaminación por residuos sólidos (orgánicos e inorgánicos) mediante actividades específicas, como por ejemplo la del recojo de la basura acumulada en las calles.

En sus inicios todas estas actividades eran coordinadas por CORDELICA, pero transcurridos 5 meses dicha institución, por motivos políticos, se ausentó de la zona. Fue así que la población al verse abandonada se organiza y en una asamblea general



elige de manera democrática las juntas directivas de los C.S.A. Son las mujeres quienes asumen mayoritariamente su dirección y se abocan a combatir el problema de la contaminación ambiental en sus zonas.

En la presente investigación nos planteamos como objetivo conocer si los C.S.A. constituyen una estrategia de sobrevivencia socio económico o ambiental. Asimismo pretendemos conocer qué saben las mujeres de los C.S.A. acerca del medio ambiente y del saneamiento ambiental. Finalmente, otro de nuestros objetivos es el de conocer el rol que cumplen las mujeres en los C.S.A., tanto en el ámbito público como en el privado.

El propósito de la investigación es resaltar y revalorar los C.S.A. como agentes de protección y promoción de un medio ambiente saludable, así como de generación de ingresos a la población más pobre que constituye los “casos sociales”. Es por esta razón que nos interesa dar a conocer la participación de la mujer como promotora e impulsadora de actividades que mejoren su entorno.

Hemos dividido el documento en seis capítulos: el primero presenta el marco teórico en el cual se definen los conceptos como: estrategias de sobrevivencia, medio ambiente entre otros dentro de la temática planteada. El capítulo segundo presenta la metodología y la muestra que participó en la investigación: mujeres coordinadoras de los C.S.A de los 5 sectores de la CIMAP, además las usuarias de los servicios que brindan los C.S.A. Se escogió a mujeres porque constituyen la población que se encuentra en situación de extrema pobreza, además es la que permanece un mayor tiempo en la comunidad. Para tener información de diferentes fuentes y mejorar así la calidad de la investigación consideramos incluir dentro de la muestra a los coordinadores varones, pues también cumplen un papel importante en los C.S.A. Para ello se han utilizado instrumentos de la metodología cualitativa como entrevistas en profundidad, grupos de discusión, observación participativa. El tercer capítulo presenta el proceso de conformación de las estrategias de sobrevivencia puestas en práctica por las mujeres de CIMAP; también se desarrolla esquemáticamente el proceso de desarrollo de los C.S.A como estrategia de sobrevivencia y las influencias de algunas instituciones en la organización de los C.S.A. El capítulo cuarto presenta qué conocen las mujeres acerca del medio ambiente y el deterioro ambiental. El quinto está dedicado a la participación de las mujeres de los C.S.A, poniendo especial atención en el trabajo que realizan dentro de su comunidad. El último capítulo presenta de manera sintética y esquemática la organización de los C.S.A, así mismo se desarrolla un perfil de los integrantes de los C.S.A y se finaliza con los anhelos de las mujeres de CIMAP acerca del futuro de su organización. Finalmente presentamos algunas conclusiones y recomendaciones.

## **1.2 Definición de conceptos**

### **1.2.1. Estrategias de sobrevivencia**

El concepto de estrategia de sobrevivencia aparece en 1973, utilizado por Joaquín Duque y Ernesto Pastrana (1973). Ellos plantean que son mecanismos económicos que las familias populares y urbanas de Santiago de Chile ponían en funcionamiento para enfrentar situaciones de carencia material.

Para Neef(1986), las estrategias de sobrevivencia son el arte de administrar los medios para conseguir un fin, en condiciones de vida de escasez, contrarias, difíciles y ambientales. Es decir la sobrevivencia responde a un conjunto de carencias materiales que corresponden a su vez a una búsqueda de la realización socioeconómica y cultural adecuada en la cual el desarrollo humano no quede de lado.

En el Perú, el sector popular es el más vulnerable y el que también ha generado diversas estrategias de sobrevivencia adaptadas no sólo a las carencias materiales, sino a patrones culturales, habilidades y capacidades. Así se han creado organizaciones comunales (vasos de leche, comedores populares, juntas vecinales, bancos comunales, comités de saneamiento ambiental, etc.) hasta novedosos modos para la generación de ingresos.

Para Rossini (2001) las estrategias de sobrevivencia se caracterizan no sólo por la ambigüedad de las normas, sino también por los lazos familísticos (familia, amistad y compadrazgo) que son la base de estos mecanismos. Rossini plantea que los lazos familísticos han demostrado vitalidad y constituyen la base de las innovaciones y mecanismos de adaptación a la marginalidad y es que tanto la ayuda mutua como los conflictos responden a un espacio común determinado.

Sí, las estrategias de sobrevivencia ambientales corresponden a las medidas adoptadas explícitamente para proteger o detener el deterioro ambiental de una determinada zona crítica donde tanto las organizaciones públicas, privadas, y civiles tienen el interés de revertir dicha situación. Para de Carvalho (1999) las estrategias de sobrevivencia ambiental se delimitan por una presión social debido a una baja calidad de vida, bajos ingresos y un ambiente deteriorado.

### **1.2.2. Pobreza, Medio Ambiente y Desarrollo**

El modo cómo se ha entendido el medio ambiente, separado de las acciones del hombre, ha traído como consecuencia un análisis impreciso de la realidad, pues el medio ambiente no existe como esfera separada de las acciones humanas, las ambiciones y demás necesidades. Por el contrario, nos vinculamos con él desde el trabajo, la producción y el consumo. En el informe de la Comisión Brundtland (1987) se plantea que el medio ambiente es todo lo que nos rodea y el desarrollo es todo lo que hacemos al tratar de mejorar nuestra vida en el entorno en que vivimos. Ambas cosas con inseparables.

El ambiente es el mundo exterior que rodea a todo ser viviente y que determina su existencia. Todos los seres vivos son parte del ambiente y lo necesitan para vivir.

Para Sunkel (1981) es evidente que las actividades humanas influyen en mayor medida en la biosfera, mientras que las características humanas del medio ambiente influyen a su vez en la sociedad. En este sentido, al relacionarse con el medio ambiente todo ser humano debe actuar de tal forma que se mantenga un equilibrio tanto para el hombre como para el medio ambiente sin motivar que se obstaculice el proceso de desarrollo. Es decir, hay que reconocer que nuestras acciones individuales o colectivas tienen un impacto en el medio ambiente y en la sociedad y de eso depende asegurar no sólo nuestra existencia en la tierra, sino también una mejor calidad de vida

A nuestro entender, la degradación ambiental es la disminución de las “capacidades” del medio ambiente y las posibilidades del desarrollo de la vida. En cambio, el deterioro ambiental es el reconocimiento total del maltrato que ha sufrido el medio ambiente por acción del hombre debido a una serie de factores.

Las relaciones establecidas entre población, medio ambiente y desarrollo han generado varias posiciones de las cuales resaltan dos amplias posturas:

1. Que el crecimiento de la población está generando más pobreza y degradación del medio ambiente.
2. Que el crecimiento de la población a pesar de estar relacionado con la pobreza no implica que los más pobres degraden en mayor proporción el medio ambiente.

La primera postura sostiene que el incremento de la población conlleva a un uso excesivo e indiscriminado de los recursos naturales, generando mayor deterioro ambiental. Esta postura se basa en que el incremento de la población lo realizan “los pobres” porque este sector tiene mayor porcentaje de analfabetos y menor acceso a la tecnología y educación.

La otra posición argumenta que no es la pobreza la que contribuye en mayor proporción al deterioro del medio ambiente, sino los hábitos y costumbres.

Con respecto a la primera postura Leff (1992) menciona que el deterioro ambiental es consecuencia del crecimiento de la población, el fenómeno que ejerce presión sobre los recursos y es más bien el crecimiento en conjunto con otros procesos económicos y sociales, científicos y tecnológicos los que están generando un agotamiento cada vez más rápido de los recursos naturales. Cabrera Trimiño (1995) con respecto a la segunda postura, dice que no se debe plantear que todas las formas de deterioro ambiental están ocasionadas por la alta presión demográfica ni generalizar la idea de que los grados de pobreza estén relacionados directamente con un mayor deterioro ambiental. En muchos casos tiene orígenes diferentes a la presión local por el uso que las comunidades dan a los recursos.

Para Gonzáles Olarte (1997) la relación positiva entre pobreza y medio ambiente se encierra en el círculo vicioso de la pobreza si no se reconoce social y económicamente el servicio que prestan los pobres al resto de la sociedad para mantener el medio ambiente.

### 1.2.3. El problema de los residuos sólidos

Los residuos sólidos urbanos son los sobrantes o restos de las actividades humanas desarrolladas en los predios de la ciudad que son considerados por sus generadores como inútiles, indeseables o desechables; por ejemplo: los residuos provenientes de las actividades del aseo de calles, plazuelas y monumentos<sup>5</sup>.

Desde hace casi 30 años los ingenieros sanitarios en el Perú registraron en el código sanitario que tanto las aguas servidas y las basuras domésticas enterradas constituyen recursos para la misma población que los produce. Pero las aguas servidas no son tratadas totalmente y la basura doméstica tampoco. Esto quiere decir que muchas veces se fermentan al aire libre o se queman, lo que empeora la situación del medio ambiente.

La Organización Mundial de la Salud (1997) definió el saneamiento ambiental como el control de todos aquellos factores que en el ambiente que rodea al hombre tienen un efecto nocivo en su bienestar físico, mental y social. Así mismo, la Organización Panamericana de la Salud (1997) señaló que en lo que respecta al saneamiento ambiental es responsabilidad de los gobiernos: la provisión de agua pura, el control de la contaminación del agua, la adecuada disposición de las excretas y de los líquidos cloacales y desechos industriales, la higiene de la vivienda, la disposición sanitaria de los desechos y basuras, la salud ocupacional, la protección contra las radiaciones ionizantes, la producción y comercialización higiénica de los alimentos y el control de la contaminación atmosférica.

Se dice que el mejor residuo es el que no se produce, pero no todos los residuos pueden ser evitados. Lo ideal para estos casos es contar con soluciones que no necesariamente se están poniendo mucho en práctica, como por ejemplo:

- a) Reducir → evitar la producción de residuos y su nocividad, para lo cual es necesario cambiar los hábitos de consumo.
- b) Reutilizar → reusar todo lo que se pueda con la finalidad de alargar la vida de los productos y contribuir a la disminución del volumen de los residuos.
- c) Reciclar → proceso por el que los materiales desechados son utilizados como insumo o materia prima en la elaboración de otros productos lo que posibilita el ahorro de recursos.
- d) Disminuir la cantidad de residuos.
- e) Recuperar → se recupera la energía contenida en los residuos mediante un tratamiento término en incineradores lo que permite reducir en un 90% el volumen de los RSU y disminuye la contaminación<sup>(6)</sup> (?).

La separación de los residuos es necesaria, ya que éstos son considerados como recursos por la utilidad que poseen. Así por ejemplo al reciclar los residuos orgánicos se obtiene el “compost” o también llamado “abono orgánico” utilizable tanto en el área rural como urbana. Por otro lado los residuos inorgánicos son directamente reciclables por la industria, tal es el caso de papeles, cartones, metales, vidrios, plásticos, textiles, cauchos. Estos residuos existen en una elevada cantidad en las basuras. El separar ambos residuos no sólo permite hacer más viable el reciclaje, sino también disminuye la contaminación del aire y del suelo al no fermentarse los residuos<sup>8</sup>.

La ciudad produce ciertos bienes que siguen una secuencia con relación a su disposición final. A esto se le llama ciclo de vida de un producto puesto que comprende la producción, uso y disposición del mismo hasta el término de su vida útil. El tratamiento de estos recursos requiere una actividad humana específica que desemboca en una transformación de los recursos hasta hacerlos aptos o menos inocuos.

Para una gestión sostenible de los RSU se señalan como objetivos mínimos:

- a) Prevención: consiste en el fomento de la mayor durabilidad posible de la calidad y un prolongado período de garantía de los productos, como por ejemplo el fomento de intercambios y mercados de “segunda mano”, las ventas a granel, etc.
- b) Reutilización: El uso de envases y embalajes retornables y reutilizables de los productos de consumo.
- c) Reciclaje: Es necesario normar el diseño de objetos que posteriormente puedan ser reciclados garantizando la calidad del producto.

#### **1.2.4. El espacio público y privado para las mujeres**

Producto de la construcción social de las relaciones de género se ha generado como resultado la oposición entre el ámbito privado y el ámbito público. Así, a la mujer la han circunscrito al ámbito privado, mientras que al varón al público. De esta manera, mientras que el hombre trata de cumplir su rol de proveedor económico, la mujer ha sido la encargada de velar por el cuidado de la familia, cuidado que la ha llevado a aceptar un rol doméstico.

Según Teresita de Barbieri (1996) en el espacio privado la mujer se desenvuelve como ama de casa, esposa y madre, lo cual demuestra el carácter organizador de ésta en la vida familiar quedando en entredicho que el hogar es un lugar de descanso, ocio, no trabajo. El hogar es un lugar de actividades que requieren de tiempo y energía humana para el mantenimiento de la vida de sus integrantes.

En el espacio público, según Rocío Romero (1997) las mujeres comunes son un modelo de sustentabilidad en su ciclo de trabajos reproductivos porque es el único ámbito en el que logra mantener sus valores de preservación de la especie humana, frente a las maneras de solucionar las necesidades colectivas en micro modelos

sustentables, con baja incidencia en el medio ambiente y con una dependencia mínima de la economía del mercado. La mujer se ha desenvuelto en el espacio público, a través de su participación en organizaciones civiles y comunitarias.

## 2. METODOLOGÍA

El tipo de diseño de la investigación es exploratorio. Mediante las entrevistas se podrá conocer el discurso de las mujeres respecto del medio ambiente y cómo ello se refleja en sus vivencias, para lo cual se necesita poder acceder al mundo subjetivo en el que los actores sociales elaboran sus representaciones. Se ha optado por una metodología cualitativa porque es la que permite el abordaje de temas difíciles de tratar que sólo pueden ser examinados a través de esta metodología.

Se utilizaron técnicas como la entrevista en profundidad, los grupos focales y observación participativa.

### 2.1. Muestra:

#### Mujeres

- 8 entrevistas en profundidad a coordinadoras de los C.S.A.
- 1 grupo focal a mujeres coordinadoras o ex coordinadoras de los C.S.A.
- 1 grupo focal a mujeres que utilizan el servicio de los C.S.A.

#### Varones

- 3 entrevistas a especialistas.
- 1 grupo focal con coordinadores.

Se completó la información con 5 entrevistas a una selección de representantes coordinadores y profesionales involucrados en la dimensión social de CIMAP.

La población estudiada representa una distribución proporcional a la muestra escogida en los 5 sectores del CIMAP.

### 2.2. Criterios de inclusión y exclusión de la muestra:

- Representatividad dentro de su grupo residencial.
- Pertenencia a los Comités de Saneamiento Ambiental.
- Tener de 28 a 55 años de edad.
- Situación de pobreza: falta de satisfacción de necesidades básicas.





### 3. RESULTADOS

#### 3.1. Sobre las estrategias de sobrevivencia en la ciudad modelo autogestionaria Pachacútec-CIMAP

A finales de los años '70 y mediados de los '80 la población de las urbanizaciones populares no sólo intentaba sobrevivir, sino que también buscaba mejorar su calidad de vida. Aún hoy en día, luego de casi tres décadas, estos mismos objetivos y las mismas necesidades se mantienen. Un ejemplo de esta situación es la Ciudad Modelo Autogestionaria de Pachacútec –CIMAP, donde desde sus inicios la población expresó que sus principales necesidades eran la alimentación, la salud (especialmente la higiene en su zona), así como la instalación de agua y desagüe.

*“...no había agua, los niños se enfermaban del estómago porque la comida era terrible, la leche que se tomaba les hacía daño” (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)*

*“Pachacútec... era un desierto... no había vida, todo era arena, piedras, nada más... llegamos con la esperanza de que nos dieran un lote” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A., sector B)*

Por esta razón, para cumplir con su objetivo, tuvieron que pasar por situaciones difíciles.

*“...Estuve como cerca de tres meses con una estera doblada, porque yo no vine con mis niños, además, estaba sola...” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A, sector B)*

*“Fue difícil venir, dormir en la calle, esperando que te llamen, por un lote, correr por un plato de comida, por un pan” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A sector E)*

*“Parece que como era la zona virgen vivían los perritos, habían ratas, pericotes, había moscas, había alacranes” (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)*

A pesar de las situaciones difíciles mencionadas, la población identificó algunas razones que las impulsaron a establecerse en la zona, entre las cuales destaca el mar como un gran atractivo.

*“...Me gustó el paisaje que tenía, el mar... un panorama bello, me hacía recordar el río de mi ciudad y los cerros que tienen verdor en agosto a septiembre...” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Otras personas que gustamos de la naturaleza, al contemplar el cielo, el mar y al ver tanta juventud y la gente emocionada, nos quedamos” (Albina, 49 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Me gustó la gente había calor humano...” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Existían cuatro sectores A, B, C Y D. Cuando llegué me pareció bonito, viendo el mar, el paisaje, no me interesaba caminar lo que fuera con tal de tener algo...” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

Así, la permanencia en la CIMAP es sentida como una lucha para las entrevistadas, es por eso que siempre han estado dispuestas a colaborar con las instituciones públicas y privadas con la finalidad de que Pachacútec progrese.

*“...por medio de nuestra lucha ya tenemos donde vivir...” (Irene, 35 años, casada, C.S.A, sector A)*

*“Cuando llegue todo estaba en estado natural, no sabíamos como empezar, pasó el tiempo y vinieron las instituciones que apoyaron... era PRONAA, CARITAS, CORDELICA, y muchas otras, ESSALUD y otras empresas de apoyo popular”(Grupo Focal Mujeres Usuaris de los C.S.A)*

*“...organizaron a la población... nos dijeron qué necesitábamos, nosotras les pedimos WAWA WASIS, colegios, PRONOEIS, posta médica” (Grupo Focal Mujeres Usuaris de los C.S.A)*

Teniendo en cuenta este panorama y ante una situación económica adversa, la población de Pachacútec identificó dos problemas. Por una lado, el de cubrir los gastos en lo referente a la alimentación y por otro lado, la necesidad de mantener un espacio ambiental saludable en donde puedan vivir sin exponer a sus hijos a diversas enfermedades existentes en la zona como: diarrea, TBC, meningitis, hepatitis, alergias a la piel.

*“Éramos como 10.000 mil familias que vivíamos esos días y en condiciones antibigiénicas que nos podía dar cualquier tipo de epidemia ”(Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

Para intentar resolver estos problemas planteados, la población de CIMAP empieza a generar y desarrollar diversas actividades. Dichas actividades eran en su conjunto estrategias de sobrevivencia.

*“...los primeros días. Nosotros dormimos haciendo un hueco en la arena, y dormimos ahí porque no teníamos ni una estera ni una frazada, porque no había, el que tenía su dinero compraba...” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A.. sector B)*

Estas estrategias de sobrevivencia buscan una mejor calidad de vida, tanto desde el punto de vista socioeconómico como del saneamiento ambiental. Entre ellas tenemos:

- a) Crianza de animales, los cuales son alimentados con cáscara de verduras y frutas.  
*“...los animales... pero mayormente para poder alimentar a los pequeños (hijos)”*  
*”(Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)”*
- b) Uso de leña: para reducir los gastos en comparación con el del gas y el kerosén.  
*“cocino con kerosén y con leña a veces porque no tengo recurso económico para ir a comprar kerosén, para hervir agua y cocinar”* (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)
- c) Uso del agua en el que se pueden distinguir 3 maneras de uso:
  - Agua para tomar:  
*“...hay cisternas que traen agua limpiecita... celestitas que dicen SEDAPAL, vienen con sus logotipos... Como siempre he usado la lejía como desinfectante para los plásticos (recipientes)... no se siente tanto el olor mas bien mantienen el agua..”* (María 32 años, casada, C.S.A. sector C)
  - Agua para lavar, etc.:  
*“Con el agua del detergente no podemos echar a las plantas. Así que lo tiro, riego el piso”* (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)
  - Agua para regar:  
*“pero el agua que ya se enjuaga, que ya más o menos sale de la ropa esa se echa a las plantas...”* (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)
- d) Uso de la medicina tradicional o alternativa, para curar algunas enfermedades. Se utilizar: té, eucalipto, ajo macho, pepa rayada de palta.  
*“Soy yo muy poco de la ciencia médica, mayormente, cuando es de gripe, les doy tecito caliente, eucalipto y lo que hago es frotarle su pechito con vick vaporub, su espalda y así lo protejo”* (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)  
*“En mi familia lo más frecuente es que nos resfriamos..., cuando ya se ponen mal, mi esposo va y compra ajo macho, eucalipto, quema el azúcar... y prepara un jarabe para todos... a veces cuando se enfermen del estómago porque algo les cayó mal al toque les doy pepa rayada de palta y les corto la infección.”* (María 32 años, C.S.A. sector C)
- e) Cultivos de Huertos, los cuales son abonados con desechos de verduras y frutas. En los huertos se siembran plantas aromáticas, ornamentales, medicinales y algunas flores.  
*“...sembré maíz, tomate, ají amarillo, he cosechado bastante en Pachacútec... sembré ají bastante, a mi vecina llegue a regalar porque bastante ají había dado...”* (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector A)  
*“Sembramos alfalfa y manzanilla”* (Rosa, 43 años, coordinadora C.S.A. sector B)

Pero no sólo realizan estas actividades, también realizan aquellas que les generan ingresos económicos.

*“Las mujeres de Pachacútec tienen que salir a vender caramelos, lavar ropa, pero también hay personas que se han puesto a tejer, bordan y hacen pulsera de hilos. Hoy hay un mercado y se pueden ayudar, pero antes no había ahí, se hacía una olla común. Lo indispensable es tener trabajo, es necesario hacer capacitaciones a estas personas para que sepan hacer tejidos, bordados o cerámica ”(Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

Otra fuente de generación de ingresos para los pobladores de la CIMAP es el reciclaje:

*“.. Eso era un calendario... lo utilicé para tapar un hueco... esto para mí significa un “gato de 7 vidas”, lo voy a usar hasta que se le vayan todas sus vidas...” (Amparo, 39 años, soltera,, comité de auditoria sector C)*

*“Acá en el sector “A” eran señoras que conocían de eso y reciclaban para beneficio de ellas. recogían tarros de leche, botellitas chiquitas de aceite, después plásticos, cartones, papeles blancos de ahí otro grupo recogían zapatos, zapatillas, así cuestión que sea plástica” (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)*

Por otro lado, la población de Pachacútec y en especial las mujeres han encontrado en las organizaciones sociales de base (Vaso de leche, Comedores populares) y en las instituciones públicas (Centros de Salud, Colegios) un beneficio para ellas y sus familiares.

Una tercera fuente de ingresos son los Comités de Saneamiento Ambiental (C.S.A.) y que además ayudan a mantener un ambiente saludable.

*“Vino la idea de los mismos pobladores para poder ganarnos un centavo... trabajar ahí, dar empleo permanentemente a diferentes vecinos que necesitaban trabajar, en ese tiempo se pagaba 15 soles, 8 soles, terminamos pagando 10.00 soles por día”(María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

*“Por una necesidad, en realidad... apremiante de mantener limpia la ciudad”(Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

*“Para generarnos acá mismos, estábamos desocupados, en ese entonces y con la misma aportación que daba la población... íbamos ha tener derecho a un sueldo”(Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

### 3.2. Historia de los comités de saneamiento ambiental

Los Comités de Saneamiento Ambiental (C.S.A.) se presentan sus inicios como una estrategia de sobrevivencia que se ha ido desarrollando en 3 etapas. En todas ellas mujer ha cumplido un papel importante al brindar su mayor esfuerzo para el sostenimiento de los C.S.A.

#### 3.2.1. Primera etapa

La situación por la que a travesaba Pachacútec en relación con la disposición final de los residuos sólidos se concretaba al esfuerzo por parte de las entidades del Estado como CORDELICA y el Ministerio de Salud a través de la Posta de Salud. Por una parte, CORDELICA optó por medidas como el cercado con mallas de los centros de acopio. Después ubicó cilindros en las avenidas, pero esto no funcionó pues la población seguía amontonando la basura, además el recojo de ésta no era frecuente lo que generaba focos infecciosos. Posteriormente, acondicionó un lugar de acopio para los 5 sectores que denominó “la Sábana”.

*“CORDELICA toma la iniciativa de llevar la basura a un lugar donde puedan recoger los camiones para poder erradicar todos los residuos...”La sábana”(Amparo, 39 años, soltera,, comité de auditoria sector C)*

Debido a que se presentaron casos por enfermedades gastrointestinales, la posta de salud tuvo que intervenir de manera conjunta con CORDELICA incentivando a la población a limpiar sus calles. A cambio de ello recibirían incentivos y víveres.

*“Este comité se inicia por el ministerio de salud quien llama a los vecinos a hacer la limpieza a cambio de alimentos, plásticos para sus casas, materiales. Los vecinos recogían la basura y a las 4 p.m. ya no había basura. CORDELICA se la llevaba”. (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“...llegaban con camiones y sacaban la basura pidiendo voluntarios para el trabajo..., la gente apoyaba pues era para su beneficio y CORDELICA daba algunos incentivos: frazadas, polos, etc.” (Rafael, 31 años, coordinador C.S.A..sector E)*

En los testimonios de las mujeres entrevistadas se puede percibir que ellas no se sentían distantes de la problemática de los residuos sólidos y es así que deciden tomar iniciativas para solucionar esta problemática. Una de éstas fue su participación en la formación de los Comités de Limpieza.

*“La señorita Magda fue quien dio la idea de cómo se iba a trabajar. Comenzó con 8 personas en su sector, una semana trabajo ad honórem, sin que se les*

*“pague nada, dando la iniciativa de cómo se iba a recoger calle por calle la basura, casa por casa” (María, 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

Los mencionado comités se conformaron, en el año 2000, con el apoyo de CORDELICA y se denominan así hasta noviembre del 2001. Los beneficiarios directos fueron pobladores y las personas que trabajaban en dichos comités.

*“Primero ellos mismos nos contrataban para ser ejemplo a la población... y de ahí empezaron a organizar los comités de limpieza para que no haya basura ” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector B)*

Inicialmente el sistema de trabajo de los comités de limpieza era a través de las delegadas de salud de cada manzana. Ellas eran las que se encargaban de recolectar el dinero de toda la manzana el cual sería entregado al tesorero del mencionado comité.

*“CORDELICA apoyaba en lo que era limpieza, sin embargo las organizaciones de saneamiento ambiental surgieron por iniciativa de un grupo de líderes de la población” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

*“CORDELICA nos dio la idea que teníamos que trabajar todos y cada uno se organice, para dar realce a este trabajo, decidimos pagar a la persona que trabajaba en campo recogiendo la basura” (María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

Pero el trabajo conjunto entre CORDELICA y la población duró poco tiempo, pues por razones políticas dicha institución tuvo que retirarse de la zona. Al hacerlo, los comités de limpieza comienzan a trabajar de manera autónoma siguiendo el sistema de recolección de residuos sólidos que hasta ese momento se venían implementando basándose en lazos de confianza y ayuda mutua entre las mujeres de dichos comités.

### **3.2.2. Segunda etapa**

En esta etapa, la conformación de los C.S.A. se caracteriza por el autosostenimiento. Se siguió generando empleo temporal a los pobladores y sensibilizando a los moradores respecto de la responsabilidad de aportar a los C.S.A para mantener un medio ambiente saludable.

*“mi papel era de hablar a la gente y decirles que paguen a la tesorera, esto servía para pagar al camión y a los trabajadores” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Los C.S.A estamos motivando a nuestros vecinos a no ser antihigiénicos y tener una ciudad limpia sin ensuciar áreas de otros vecinos, por algo se paga 0.50 céntimos” (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

Lo particular de los C.S.A. fue que se concentraron básicamente en enfrentar el problema de la contaminación por residuos sólidos (orgánicos e inorgánicos) de manera específica y consistente. El rol de los comités era conducir hacia una conciencia ambiental en la población al enfocar el tema de la salud. Si bien la población aún no es consciente, el autosostenimiento de la organización es un indicador de cambios en las mentalidades de la población.

Cabrera Trimiño (1995) señala que el deterioro ambiental no sólo se ocasiona por la pobreza, sino por el uso que le dan las personas locales a los recursos. En este mismo sentido, Gonzáles Olarte (1997) menciona que existe una relación positiva entre la pobreza y el medio ambiente, la cual genera solidaridad entre los miembros de una organización, mejorando su economía y haciendo uso de los recursos sin desperdicios.

Como se ha mencionado anteriormente, en la formación de los C.S.A tienen gran participación las mujeres de la zona de Pachacútec. Ellas han sido las que más se han identificado, tal vez por cuestiones referidas a la socialización de género, con la problemática ambiental y de saneamiento a través de los C.S.A y de las delegadas de salud.

*“... no queríamos que se contamine nuestro ambiente más que todo los niños jugaban en la arena; y tener la contaminación en verano, con el cambio de clima, aquí era húmedo y el calor más fuerte, sufríamos mucho “ (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector B)*

*“... es muy saludable servir a la población, me siento contenta porque cuando ves tu sector, tu calle, tu avenida limpia, te sientes orgullosa, lo ves libre de contaminación, hoy por hoy... si no hubiera saneamiento, todo Pachacútec estaría manchado de pañales desechables, de papel higiénico, tirado por todos lados los arrojados de desperdicios sólidos, realmente es algo saludable el servicio a la población; pero también el trabajo es duro...” (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

Durante esta etapa se produjeron cambios que influyeron en los C.S.A. a partir de la conformación de los Grupos Residenciales debido a una nueva estructura organizacional de la población. Antes ésta estaba organizada por sectores y juntas vecinales; los C.S.A tenían esa misma estructura con un solo coordinador general por sector. Más adelante Pachacútec se organizó en Grupos Residenciales. Esto respondía a criterios de sectorización, diseño urbano del Proyecto Piloto Nuevo Pachacútec-PPNP, localización física, así como a la iniciativa popular de la población.

*«... fue por iniciativa de la población, la organización pidió tiempo y tuvimos tiempo de hacerlo al constituirse los grupos residenciales, ellos por iniciativa propia se adecuaron al espacio rompiéndose la organización anterior por sector habiendo discrepancias” (Julio, casado, PPNP)*

*“Voluntarios para el trabajo ..., la gente apoyaba pues era para su propio beneficio y CORDELICA daba algunos incentivos: frazadas, olos, etc. (Rafael 31 años, Coordinador C.S.A., Sector E)*

*“No hay un marco normativo que establezca una estructura, pero se apunta que la municipalidad lo reconozca, que podrá estar insertada en las juntas vecinales. Esta ha sido una estrategia de éxito para una situación de ingobernabilidad, el sector era muy manejable, pero por grupo residencial la participación es mayo., Esto ha terminado con el abuso y el caos del sector E, ya que se descentralizó el poder y tuvo cada grupo el manejo de su territorio. Cuando se intentaba al inicio participar en las reuniones, habían grupos que nos evitaban con agresiones, esto se fue venciendo y consolidó con los grupos residenciales”(Jhonny, 38 años, casado, PPNP)*

En algunos casos los representantes de los grupos residenciales colaboraban con las coordinadoras de los C.S.A en la recaudación del pago que hacían a los pobladores.

*“El apoyo de los comités de saneamiento ambiental con relación al presidente de grupo residencial es que se notaba más preocupación saliendo yo y el señor para hablar con la gente o con el delegado para que convenga a la gente, así se veía un aumento en los pagos ” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

Con la formación de los Grupos Residenciales se generó mayor participación de la población. Hasta ese momento las mujeres tenían un papel activo pero después la participación de los varones por cada Grupo Residencial se fue incrementando.

*“Aborita se ve que hay mucho desempleo en los hombres... yo en mi grupo tengo doce personas, ocho hombres y cuatro mujeres que estamos ahí. Ese trabajo es fuerte porque jalamos costales... muchas veces las mujeres por necesidad de trabajo estamos ahí metidas... una termina agotada”. (María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

Los C.S.A. también participaron en la Mesa de Saneamiento Ambiental, constituida el 7 de mayo del 2002, impulsada por las instituciones del Estado (PPNP, CTAR) y por el gobierno local, las ONG's y la comunidad. Esta mesa se generó a partir de la grave situación ambiental por la que atravesaba CIMAP para dar solución inmediata al recojo de la basura acumulada en “La Sábana”.

*“las mesas de concertación si nos comunicaba a participar,... ahí llevábamos la problemática, las necesidades de la comunidad ”(María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*



*“Siempre hemos coordinado en las mesas de concertación, hemos tenido apoyo... ellos han dado, CTAR y la Municipalidad, para el levantamiento de la basura y credenciales ”(Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

*“El 15 de febrero del 2001 el Municipio de Ventanilla erradica los residuos, pero había que pagarle al municipio la gasolina porque a este acuerdo llegamos. Ahora este 20, 21 de marzo erradica el Municipio del Callao y también nos apoya el 21 de enero, en marzo y en abril el Municipio del Callao, si nos apoyó (2002)” (Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

*“Bueno en esa mesa cambiamos de opinión hacíamos nuestro pedido de diferente índole, ya sea de salud, de limpieza... estaba viendo la laguna de oxidación de acá en Ventanilla Baja si podíamos hacer un modelo en Pachacútec ” (Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

De esta manera, las mujeres que participaban en las mesas de concertación tuvieron así un espacio público en el cual lograron desenvolverse.

*“Si beneficio de la manera que nos organizamos más, nos relacionamos más..” (María 32 años, Casada, C.S.A Sector C)*

*“Bastante porque aprendimos de aquellas personas profesionales, ingenieros; **Alternativa** nos invitó a participar, nos enseñaron muy bien, nos orientaron muy bien. Gracias a ellos y a diferentes instituciones aprendimos ” (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)*

En resumen, en esta etapa, los C.S.A tuvieron mayores elementos para fortalecerse como organización: autonomía, autogestión, capacidad de persuasión a la población y mayor participación por grupo residencial tanto de hombres como de mujeres. Vemos de esta manera cómo la estrategia se va adaptando a cambios en el desarrollo de la vida en la comunidad.

### 3.2.3. Tercera etapa

La creación del programa de empleo temporal “ A TRABAJAR URBANO”, impulsado por CTAR en el año 2001 y, además, la entrega de títulos por el PPNP influyó en el desinterés por parte de la población para seguir contribuyendo con sus cuotas (S/ 0.50) semanales a los C.S.A. El CTAR empezó a brindar el servicio del recojo de residuos sólidos lo que influyó de manera negativa en la organización de los C.S.A y en sus representantes debilitando de esta manera la sostenibilidad de la organización.

*“ CTAR entró con una actitud de imposición, se generó este tipo de trabajo tipo PAIT, donde se les paga por trabajo 10.00 soles diarios y están recogiendo piedras o limpiando vías y se metieron al área de saneamiento ambiental,*

*contrataron gente, no tomaron en cuenta que había una organización, no hubo el mínimo respeto a los coordinadores, a la gente que realmente sabía de su trabajo y metieron a otra gente, desestimularon el pago de 0.50 céntimos que se pagaba por el recojo de la basura, CTAR -CALLAO pagaba para que recogieran la basura ” (Julio, casado, PPNP)*

*“...se generó una distorsión de la responsabilidad que se tenía por el servicio de recojo de la basura, además se estableció una estrategia de recojo de la basura inexplicable. Hasta antes del cambio había un solo lugar donde se acumulaba la basura era “La Sábana ” y cuando hay esta nueva modalidad se localizan centros de acopio dentro de la comunidad,... esto no funcionó pues pasaban varios días, se fue acumulando, llenándose de moscas, malos olores y realmente no funcionó y se cambia la actitud, pero después de que prácticamente se había desorganizado el sistema anterior ” (Julio, casado, PPNP)*

*“ CTAR apoya a la población sacando la basura a diario. Ellos no toman en cuenta a los coordinadores de saneamiento ambiental aunque somos conocedores del problema. Sólo en un inicio nos buscaron para saber donde iba a ser el ingreso, saber los operativos, donde se iba a erradicar la basura. Pero cuando salió lo del proyecto y las inscripciones de trabajo, no nos llamaron, no nos tomaron en cuenta ” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

*“ CTAR Callao entro por encima de nosotros, entraron no nos hicieron la reunión... porque solamente anotaron a la gente y sabíamos que ya iban a entrar a trabajar, la gente también ya no quiso pagar porque empezaron a entrar” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector B)*

*“influye de forma positiva limpiando poniendo personal y combustible y todo, pero también en forma negativa ya que la población se niega rotundamente al pago... entonces deja de lado a los comités sin respaldo alguno para el día que ellos se vayan”(Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

Es así que la presencia del Estado a través del CTAR Callao, es percibida como opuesta a los intereses de los C.S.A lo que generó malestar entre sus representantes.

*“Pachacútec aprendió cuando se quiso imponer el programa para recoger la basura gratuitamente. La gente se negó, mandaron cartas a CTAR-CALLAO ” (Jhonny, 38 años, casado, PPNP )*

*“ CTAR actuó coyunturalmente por cuestiones política. A estas alturas ha servido para experiencia de los coordinadores de saneamiento ambiental, para que ellos busquen la salida e iniciativa propia “ (Julio, casado, PPNP)*

*“Bueno aborita a nosotros nos han hecho de lado, incluso a nosotros nos han mandado a recoger la basura y bueno yo pienso en forma personal que por lo*

*menos aunque sea nos hubieran dado nuestro lugar” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

*“Muchos deben a saneamiento ambiental, cada manzana debe no menos de 100 soles... se ha dicho que se va a cobrar solo hasta la quincena de octubre, luego ya no porque CTAR esta entrando a trabajar y saneamiento ya no está haciendo nada, no se esta invirtiendo en personal, transporte, eso corre por CTAR...” (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Yo me sentía decepcionada cuando salía a cobrar me molestaba en mi interior al trabajar con gente inconsciente, ya que muchas veces dejaba de lado a mi esposo e hijos para salir a trabajar, muchas veces ad honórem” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

### **3.3. Percepciones de las mujeres de la Ciudad Modelo Autogestionaria de Nuevo Pachacútec – CMANP**

#### **3.3.1. Situación de la vivienda**

Para la OMS (1997) la vivienda es un componente fundamental de la calidad de vida. En este sentido, para las mujeres entrevistadas, la vivienda propia es sinónimo de seguridad, de esperanza y de identificación con el proceso de desarrollo.

*“es una vivienda que tiene agua, luz, baño, tiene la construcción de material noble o de madera porque cuando se le hace mantenimiento también es limpio ” (Grupo Focal Mujeres Usuaris de los C.S.A.)*

Con relación a la vivienda, en Pachacútec se pueden identificar 3 tipos de habitantes: buenos vecinos, malos vecinos y turistas. La categoría *buenos vecinos* es entendida porque el principal requisito es la identificación como tal y porque se vive ahí permanentemente, es decir, se es un agente activo en la comunidad. Los *malos vecinos* son los que no asisten a las reuniones, no pagan el servicio a los C.S.A. Y por último *los turistas* son quienes son los que no viven en sí en Pachacútec, pero poseen un lote y de vez en cuando lo van a visitar.

*“Hay tres tipos de vecinos: hay vecinos buenos, son los que cumplen con su pago semanal y con esos pequeños ingresos se esta manteniendo el secto, hay vecinos que teniendo las r:posibilidades de pagar, no pagan, porque están acostumbrados, estos están acostumbrados a sacar la basura a una esquina, a un parque y la basura amanece, yo considero un mal vecino, ese vecino que no toma conciencia, su solución en su caso es dejando la basura en la esquina, pero esta haciendo más problema” (Juan, casado 33 años, coordinador C.S.A. sector C)*

*“muchas personas queman la basura por no pagar, si nadie quema la basura no hay contaminación porque yo veo que muchas personas por no pagar la tiran en la parte alta del cerro, unos hacen un hueco y la entierran, otros la queman”*(Grupo Focal varones)

*“hay personas que le faltan tener valores como moradores, deben de dar el ejemplo de cuidar el medio ambiente, su limpieza, pero a veces se debe capacitar, más información...”* (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)

*“... no vivían y solamente cuando venían los domingos, hacían basura y dejaban”*  
(Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)

De los testimonios se desprende que en Pachacútec hay personas comprometidas, las cuales son luchadoras y se esfuerzan por lograr el progreso, pero también existen personas que aún no responden ante la motivación y el sentido de lucha de las primeras.

### **3.3.2. Significado del medio ambiente**

Según Córdova (1996) las condiciones de vida dependen del uso que se les dé a los recursos del medio ambiente. Para las entrevistadas el medio ambiente es entendido a través de mecanismos de coordinación y participación:

- 1) Área verde y plantas  
*“Para mí es... los parques, plantas, jardines, flores ...”* (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector B)
- 2) Pureza del aire  
*“...todo lo que es naturaleza, viento, plantas, atmósfera...”* (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)
- 3) Todo lo que rodea a los pobladores (la imagen del lugar de residencia)  
*“medio ambiente es todo lo que nos rodea las plantas, la naturaleza... nosotras también somos parte de la naturaleza”* (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)

Los dos puntos importantes que se relacionan con el medio ambiente, para las entrevistadas, son las áreas verdes y la pureza del aire. En tal sentido para mantenerlos saludables se debería: cultivar plantas, desarrollar una conciencia ambiental y capacitar en: higiene, reciclaje (evacuación y utilidad).

*“decirles que no deben tirar los papeles, que los echen a los tachos... los niños, enseñándoles, orientándoles al cuidado de las plantas...”* (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)

Al preguntarles cuál es el significado de saneamiento ambiental, las entrevistadas lo asocian con actividades tanto domésticas como en los C.S.A.

*“Para mí es la limpieza en el ambiente en el que vivimos en la casa, es salud... hay que tomar conciencia que el saneamiento ambiental es responsabilidad de todos los que vivimos, cumplir como morador” (Grupo Focal Mujeres Usuarias de los C.S.A)*

### **3.4 Participación de las mujeres en los C.S.A.**

La vocación de servicio que tienen las mujeres en los C.S.A. las ha llevado a ganarse el reconocimiento por parte de la población. Su trabajo en dichos comités comenzó desde el momento que se formaron las primeras delegadas de salud. Ellas han sido el nexo y han contribuido a la consolidación de la organización. A pesar de las desigualdades físicas con los varones ellas han podido hacer el duro trabajo de recolección de residuos sólidos.

*“...si los trabajadores jalan la basura nosotros estamos unidamente ahí para ayudar, yo por ejemplo subo al carro le ayudo a alzar la basura y así vamos trabajando, le damos más aliento a los trabajadores y así trabajamos unidamente hasta ahorita” (Grupo Focal Mujeres Coordinadoras de los C.S.A)*

*“En el ámbito de los cuatro grupos residenciales, el porcentaje de mujeres ha sido 2 mujeres, en el Grupo Residencial No. 2 había 3 mujeres, en el GR 3 son 4 mujeres debido a la necesidad. Por ejemplo madres solteras... los varones no hacen porque saben que es muy pesado, además de que se paga muy poco. Estas mujeres están conscientes de que pueden contraer enfermedades...” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

Entonces, los C.S.A han sido una alternativa de trabajo para las mujeres y también fuente de reconocimiento a su labor dentro de sus comunidades.

*“ la participación de las mujeres es decisiva, ya que tienen mayor visión e identidad con Pachacútec” (Jhonny, 38 años, casado PPNP)*

*“...más que todo... de mí en desenvolverme... en hablar con las personas... con mis vecinos... yo fui una persona que realmente no salía de mi casa... porque no había... ni dinero para salir nada... la Sra. Albina me enseñó, gracias a ella, para poder desenvolverme ” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A. sector B)*

*“ En mi familia se impresionaron, además el trabajo dignifica y si eres dirigente debes trabajar. Se impresionaron por mi trabajo, yo gano por mi trabajo en campo, pero como dirigente no. Los vecinos, donde quiera que voy me pasan la voz, soy reconocida, me siento útil, tengo muchas amigas, por servir al pueblo. Ahora con estos recursos que nos han sobrado de saneamiento, compramos mascarilla, polo, gorros, botas, guantes, equipo de perifoneo “ (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

Tenemos que considerar que si los C.S.A. se han mantenido es porque ha habido un compromiso de las mujeres con la organización.

*“La intensidad y responsabilidad como asumen su trabajo, son vebementes, no tienen dificultad para relacionarse con otras instituciones. Son las mujeres las que juegan un rol muy importante, debido a que son los varones quienes salen a trabajar, ya que son más desconfiados, ya que hay más madres solteras y abandonadas: la presencia de la mujer es mayor y eso se refleja en el ámbito de todas las organizaciones, excepto las organizaciones de varones (dirigencias), pero también hay presencia de mujeres” (Julio, casado, PPNP)*

*“ Las personas que mejor han entendido el concepto de desarrollo son las mujeres aunque el varón va con el mismo fin de participar; son las mujeres quienes obtienen una mayor respuesta ” (Julio, casado, PPNP)*

*“Algunas porque no tienen la solvencia económica como para pagar pasaje y otras tienen sus niños pequeños y no tienen con quien dejar... y la mayoría que sale verdaderamente puede solventar esos gastos. Otras se internan salen solamente día domingo ” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

Una de las maneras en que se ha podido disminuir la carga en las labores de la mujer en los C.S.A. es la utilización de los programas de asistencia social como comedores, vasos de leche, wawa wasis. El apoyo que reciben de su familia también se constituye en un elemento importante para poder realizar su trabajo en los comités (hijos, familiares o esposo) y contribuir al ingreso familiar.

*“... me levanto a las 6:00 de la mañana este lo primero que hago es prepararle el desayuno a mis hijos que van a estudiar, mis dos menores y a la vez voy preparando a mi bebé para dejarlo en el wawa wasi. tengo que dejarlo ya lactado, dándole su leche... diez para las 8:00 estoy saliendo, estoy de regreso a las 2:30 o 3:00 de la tarde” (María 32 años, casada, C.S.A. sector B)*

*“... he tenido la suerte de tener un esposo tan bogareño, me apoya, ya sabía los días de mi labor, en que era el trajín de recoger la basura... ya comenzaba a cocinar, para que en todo momento me apoya...” (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)*

Sin embargo, siempre hay dificultades cuando estas mujeres realizan su labor, pues además de demandarles un esfuerzo físico mayor no cuentan con materiales de protección para realizar su labor y se exponen al contacto directo con las bacterias lo que podría hacerles contraer enfermedades gastrointestinales, de la piel, entre otras.

*“...el trabajo es duro, en el sentido de que a veces hay vecinos que se quedan 2 o 3 semanas sin botar la basura y se acumula en un costalón y viene lleno de*

*gusanos, con un olor petrificante y a veces no se usa mascarilla y tienes que asumir frente a ello, por la misma responsabilidad del cargo.” (Albina, 49 años, casada coordinadora C.S.A sector A)*

*“me levanto a las 5:30 de la mañana ... me lavo y hacer una oración asistió a una iglesia ... eso es lo primario hacer mis cosas en la casa, luego llevar a mis niños al colegio” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A., Sector B)*

### **3.5. Los Comités de Saneamiento Ambiental de la Ciudad Modelo Autogestionaria Nuevo Pachacútec - CMANP**

#### **3.5.1 Organización y Funciones de los C.S.A.**

Los C.S.A. en Pachacútec son organizaciones de base generadas y sostenidas por la propia población y organizadas de manera independiente mediante asambleas democráticas en las que la población elige a sus representantes.

*“ los C.S.A estaban organizados, tenían un presidente, un secretario y un tesorero y bueno el presidente se supone que tenía la función de coordinar, organizar, supervisar, inclusive el trabajo de recolección de los residuos sólidos y su disposición final”(Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria cector C)*

*“ el tesorero se ocupa de salir a campo y dedicarse a cobrar a los moradores para poder cumplir con el servicio y aparte de eso, estar atrás de todos para poder controlarlos y cuando termine la labor pagarles (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)*

*“las tres mujeres, coordinadora, secretaria y yo la tesorera, igualito como ganamos ayudamos a los trabajadores”. (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. Sector A)*

El trabajo que realizan los C.S.A. es reconocido por la misma población y por las instituciones que conocen Pachacútec. Además de realizar una labor social para reclutar al personal que trabaja en campo, la capacidad de gestión y administración de los recursos para el funcionamiento de los comités es producto del esfuerzo y perseverancia de los coordinadores, mujeres y hombres que sacan diariamente adelante su organización.

*“ la evaluación que tenemos del año 2001 es que lo mejor que se trabajaba fue en el ámbito de los residuos sólidos, ibas a Nuevo Pachacútec y lo veías más o menos limpio, a pesar de ser un asentamiento en condiciones precarias, eso demuestra mucha capacidad y responsabilidad del trabajo de los residuos sólidos ” (Julio, casado, PPNP)*

Como ya se ha mencionado anteriormente el pago que realiza la comunidad por el servicio de recolección de residuos sólidos es de 0.50 céntimos semanales por morador y se realiza directamente a los C.S.A.; en otros casos es a través de las delegadas de salud que son las que reúnen el dinero de la manzana para después entregarlo a los coordinadores de los C.S.A. En un principio había un compromiso con el pago a los comités pero conforme se ha ido poblando la recaudación se ha visto afectada.

*“El 100% en este tiempo estaban par pagar... se incentivaba a la población del sector a pagar... la mayoría pagaba” (Gloria, 28 años, madre soltera, tesorera C.S.A.. sector B)*

*“veo que en el campo de los residuos sólidos no se está trabajando adecuadamente.. Uno que estamos interferidos por CTAR, otra la misma población no paga las cuotas que debe pagar... ”(Grupo Focal Varones Coordinadores)*

La falta de asistencia técnica y capacitación a los trabajadores de los comités han hecho que muchas propuestas manifestadas al inicio de la creación de los C.S.A. se quedaran en solo propuestas.

*“El plan era que cada C.S.A, no sólo se dedique a la recolección de residuos sólidos, sino también a lo que es el control del agua, para eso se habló con el MINSA y la DISA CALLAO, con el fin de que no sólo trate lo de los residuos sólidos, sino también lo de la contaminación ambiental por el efecto del anhídrido carbónico de las fábricas sobretodo pensando en las familias” (Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

### **3.5.2. Los Comités como Fuente de Trabajo**

Los C.S.A. cumplen una función importante dentro de la dinámica económica de los más pobres de Pachacútec debido a sus posibilidades de generación de trabajo.

*“Pachacútec es un sitio muy alejado de las zonas urbanas y de las zonas industriales acá no tenemos fábricas, ni empresas estatales ni privadas las cuales nos puedan brindar un empleo” (Grupo Focal Mujeres Coordinadoras de los C.S.A)*

Se ha planteado la generación de empleo a través de la modalidad “casos sociales”. Estos han impulsado a la población, mediante los C.S.A., a generar trabajo entre los pobladores más pobres.

*“... empezaban a pasar por manzana y por medio de las delegadas... buscando los casos sociales para que puedan trabajar y así rotativamente tornaban a los trabajadores y recogían la basura ” (Irene, 35 años, casada, C.S.A. sector A)*



*“es cuando una madre sola se enferma y tiene hijos y nadie que la mantenga”  
(Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Entonces esa persona que tenía una hija enferma, ya pudo solucionar al menos por ese día su problema. Hay muchos casos, por ejemplo había un anciano que me contó que hacía 2 días en su casa no comían y que nadie le mandaba, diciendo que su hijo no iba al colegio por 2 días, no tenía pasajes, le invite un pan... esa es nuestra verdad y duele, pero hay que salir adelante ” (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

Pero el trabajo se organiza también para la gente que no puede pagar la cuota semanal. Este hecho permite fortalecer la solidaridad entre la organización y la población.

*“ En Pachacútec se consideran caso social cuando tiene la gente necesidad básica, en otros casos son personas que tienen deuda y no tienen dinero para pagar, hacen a cambio de trabajo, ellos trabajan un día, dos días de acuerdo a su deuda y si gustan continúan, sino ya salen” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

### **3.5.3. Beneficiarios**

Los beneficiarios del trabajo de los comités se dividen en dos grupos. La población que con el servicio puede mantener limpia la ciudad y mantener alejadas las enfermedades. Y en segundo lugar los mismos trabajadores de los C.S.A. que reciben un ingreso económico por su labor más aún cuando son clasificados de acuerdo con los casos sociales.

*“El trabajo de los comités beneficia a la población, cuanto menos basura, menos enfermedades y moscas, ya que ellas traen estas enfermedades. Son los comités de saneamiento ambiental los que han trabajado a pesar de las deficiencias y eso lo reconoce la población” (Juana, 40 años, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“quienes se benefician con el trabajo de saneamiento es la población que tiene limpia su avenida y sus calles... ya que es un trabajo duro” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

### **3.5.4. Las Reglas y Reconocimiento de los C.S.A.**

A pesar de que cumplen la labor de solucionar el problema de los residuos sólidos, de generar fuentes de trabajo y de ser reconocidos por toda la población de Nuevo Pachacútec, los C.S.A no son reconocidos por las instancias públicas.

*“Los únicos que si lo han reconocido han sido la misma comunidad, porque debido a que nosotros dependemos directamente del gobierno central, los municipios tanto del Callao, como el Municipio Distrital de Ventanilla no podían acogernos, pero si estuvo haciendo una gestión que no se llegó a concluir porque el Municipio de Ventanilla, si nos alcanzó en realidad nos pidió que nos podíamos organizar como comité vecinal ” (Amparo, 39 años, soltera, comité de auditoria sector C)*

Ni la municipalidad ni el Proyecto Piloto Nuevo Pachacútec han podido cubrir la necesidad de los comités de ser reconocidos legalmente debido a que su trabajo y la conformación de los comités no está orgánicamente definido para la normas de la municipalidad.

*“Nosotros ya hemos pedido con documentos desde hace 2 años, incluso hemos pedido a la municipalidad, CTAR, al ministerio de vivienda, pero no nos han querido dar alguna credencial que nos identifique como saneamiento ambiental, pero no nos han dado respuesta ya que como dicen: “somos proyecto”, no hay una ley, un marco legal que nos dé derecho a eso” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

### **3.5.5. Perfil de los Representantes de los C.S.A.**

Las entrevistadas consideran que la elección de los representantes de los C.S.A depende de la demostración en el ámbito público de ciertas actitudes y cualidades. Estas no sólo forman parte de un liderazgo, sino que esta acompañadas de los valores que poseen las y los coordinadores.

*“paciencia y que sepa dialogar con sus vecinos “ (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“la responsabilidad... la honradez y que no busquen su lucro personal” (María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

*“Un coordinador debe ser una persona que se preocupe, que sienta y quiera a la población... El coordinador debe representar a la población y debe sacarla adelante, conociendo sus necesidades, tratando de mejorar” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

Todas estas cualidades se manifiestan cuando se ocupa un cargo en los C.S.A.

*“Soy una persona muy derecha y transparente, creo que confían en mí, por eso me escogieron ” (Albina, 49 años, casada, coordinadora C.S.A. sector A)*

*“Puedo apoyar o tratar de solucionar los problemas de la gente que me busca a cambio de nada ” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

*“Nunca me he molestado porque no me paguen... cuento con bastante paciencia. Bueno yo hago el papel de todo lo que venga, sí hay asistente, pero verdaderamente yo hago el papel de asistente”(Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*

### **3.5.6. Los Sueños de las Mujeres de CIMAP**

Las mujeres entrevistadas tienen la esperanza de llegar a construir una ciudad donde se cubra sus necesidades básicas, tal como lo demuestran en sus testimonios.

*“ es necesario trabajar una estrategia de asistencia técnica para el caso de mujeres, hay que trabajar por el lado de autoestima para explicarles mejor su rol en este proyecto de nuevo Pachacútec” (Julio, casado, PPNP)*

*“ Si llego a ocupar un cargo estoy pensando por algunas empresas que me donaran bolsas, en vez de ello nos paguen, nosotros pagar a ellos, de que manera dándonos una bolsa que cuesta 0.10 céntimos no digamos dándoles bolsa para que ellos en su casa seleccionen, nos puedan dar todo lo que son residuos sólidos orgánicos e inorgánicos como botellas plásticas, cartones... si recogeríamos diario así en vez de que ellos nos paguen nosotros pagaríamos a ellos, porque sería. para vender” (María 32 años, casada, C.S.A. sector C)*

*“En el futuro quisiera ver a mi población convertida en distrito con su municipalidad, que se encargue de las organizaciones que hay: nos ayudaría a mantenerlas” (Meche, 29 años, coordinadora C.S.A. sector E)*

*“Una microempresa, ser un service ya llegaríamos a Pachacútec alrededor o de repente a otros pueblos que se están organizando ” (Rosa, 43 años, casada, coordinadora C.S.A. sector B)*



#### 4. CONCLUSIONES

- Los C.S.A. son una estrategia de sobrevivencia económica que ha utilizado el discurso ambiental para generar ingresos y consolidar su organización.
- Los programas estatales que tienen una política que no respeta a las organizaciones de la población asistencial no generan en CIMAP un compromiso con el medio ambiente. Los CTAR por ejemplo generan en CIMAP el debilitamiento de los C.S.A.
- Los C.S.A. además de servir como promotores de un medio ambiente saludable son fuente de generación de empleo para las personas menos favorecidas: mujeres, madres solteras, ancianos.
- Como resultado de la influencia de la sociedad de género, las mujeres están siendo agentes en el cuidado de la salud. En el caso de CIMAP, ellas son actores importantes para la conservación de un medio ambiente saludable a través de su activa participación en los C.S.A.
- La participación de las mujeres en los C.S.A. ha servido para que ellas puedan desarrollarse en espacios en los que se tomen decisiones que influyen en la vida cotidiana de CIMAP.
- El desenvolvimiento de las mujeres en la administración, gestión y organización de los C.S.A. ha servido para el desarrollo de su autoimagen, así como para la imagen que la comunidad y la familia tiene de ellas.
- Ante la ausencia de las instituciones estatales, la población se organiza y desarrolla estrategias de sobrevivencia para poder enfrentar algunos problemas dentro de su comunidad.
- Para las mujeres entrevistadas, el medio ambiente está asociado al aire limpio, por lo tanto su cuidado implica que se siembren plantas generando áreas verdes, sin embargo en sus percepciones no existen las cuestiones referidas a la disposición clasificada de los residuos sólidos, al aprovisionamiento de agua y desagüe y a la utilización de combustibles como generadores del deterioro ambiental.
- El reciclaje es una estrategia de sobrevivencia utilizada por las mujeres de los C.S.A. que les ayuda a generar ingresos sin tener conciencia que contribuyen a la conservación del medio ambiente.
- Con sus prácticas y sus discursos los C.S.A. podrían estar generando una conciencia ambiental al motivar a la población a construir silos, al cumplimiento del pago de su cuota semanal y también a que empsolse adecuadamente la basura.



## 5. RECOMENDACIONES

- El Estado, a través de sus programas de asistencia, debe tratar de incorporar y respetar a las organizaciones existentes en la zona para que de esta manera se puedan desarrollar y fortalecer.
- Para lograr que los C.S.A. se conviertan en una microempresa de limpieza es necesario que su personal reciba financiamiento y capacitación en temas de tratamiento de residuos sólidos, reciclaje, además de cursos sobre gestión y administración de empresas para de esta manera contribuir a su sostenimiento y a seguir generando una fuente de trabajo en la CIMAP. Asimismo, en el espacio público es necesario fortalecer el trabajo de las mujeres a través de talleres sobre liderazgo, autoestima para consolidar su imagen que ésta tenga proyección al futuro.
- A pesar de que los C.S.A están realizando una labor de conservación del medio ambiente, es necesario que tanto instituciones públicas como las privadas se preocupen por supervisar las condiciones de vida y específicamente las del medio ambiente (agua, aire, suelo) en CIMAP.





## NOTAS

- <sup>1</sup> Gaceta Legal de Pachacútec, febrero 2002 Año 1, N° 1, PÁG. 1
- <sup>2</sup> Diario El Peruano, Normas Legales RSM 524-2001-MTC/15.01, 17/11/01 PÁG. 212775
- <sup>3</sup> Gaceta Legal de Pachacútec, febrero 2002 Año 1, N° 1, PÁG. 1
- <sup>4</sup> Plan de Acción Ambiental de Corto Plazo 2001-2003. Ministerio de Transporte, Comunicaciones, Vivienda y Construcción. Subsector Vivienda y Construcción. Proyecto Piloto Nuevo Pachacútec Pág. .
- <sup>5</sup> Normas legales / 1 al 30 de Nov. 2000, mencionado en el diario El Peruano del 16 de noviembre del 2000.
- <sup>6</sup> Revista Somos Surco. Lima, Febrero 2001.
- <sup>7</sup> INAPMAS. Módulo Educativo: Aprendamos a reciclar; Lima-Perú.
- <sup>8</sup> Idem 5



## BIBLIOGRAFÍA

### **ALCALDE CARDOZO, Javier**

1995 *La idea de Desarrollo del Tercer Mundo. La visión inglesa y norteamericana 1900-1995*. Lima: Editorial Universidad del Pacífico.

INAPMAS Instituto Nacional de Protección de Medio Ambiente para la Salud.  
*Aprendamos a Reciclar*. Lima: Módulo Educativo, 19p.

### **BLAXTER, Loraine et all.**

2000 “Como se hace una investigación” *Mujer, Pobreza y el medio ambiente en América latina*. Madrid: Gedisa.

### **BRACK Antonio y Cecilia, MENDIOLA**

2000 *Ecología del Perú*. PNUD. Lima: Editorial Bruño.

### **BOBADILLA, Percy (compilador)**

1997 *Desarrollo y Cambio Social: Aportes y Retos para las ONG*. Lima

### **CABRERA TRIMIÑO, Gilberto J.**

1995 *Importancia del Estudio de las Relaciones Población-Ambiente*. CEDEM de la Universidad de La Habana. La Habana: Centro de estudios demográficos.

1995 *Compromisos del Ecuador IV Conferencia Mundial sobre la Mujer. Beijing 1995*. 27p.

### **CIDHAL, Centro para Mujeres.**

1993 *Mujer, Medio Ambiente*. Cuernavaca: Centro de documentos Betsie Hollants

### **CÓRDOVA CAYO, Patricia.**

1996 *Liderazgo Femenino en Lima. Estrategias de Supervivencia*. Lima: Fundación Friedrich Ebert.  
*La Encuesta del Milenio*. Medio Ambiente 2/4/00. Lima: El Comercio.

### **DE BARBIERI, Teresita**

1996 “Encrucijadas del Saber”. En: HENRÍQUEZ, Narda (ed.) *Los Ámbitos de las mujeres*. Lima: UCP.

### **ENKERLIN, Ernesto et all.**

*Desarrollo Sostenible ¿El paradigma idóneo de la humanidad? (separata)*

### **FISHER, Julie**

1998 *El camino desde el río... El desarrollo sustentable y el movimiento no gubernamental en el tercer mundo*. México: Fondo de Cultura Económica.

## **FUNDACION ARIAS PARA LA PAZ Y EL PROGRESO HUMANO**

1992 *Mujer, Pobreza y el medio ambiente en América latina*. Marzo. San José: Fundación Arias para La Paz y el Progreso Humano

## **G. TYLER MILLER, Jr.**

1994 *Ecología y Medio Ambiente*. México: Grupo Editorial Iberoamerica.

## **GONZÁLES OLARTE, Efraín**

1997 *Medio Ambiente y Pobreza en el Perú*. Lima: IEP.

## **H. W., Arandt**

1992 *Desarrollo Económico: Historia de una Idea*. Buenos Aire: Rei.

1987 *Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo*

## **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI)**

1997 *Perú y Medio Ambiente*. Lima: INEI.

## **LUDEVID, Anglada**

1997 *El Cambio Global en el Medio Ambiente*. México: ALFAOMEGA.

## **MAXWELL, Joseph A.**

1996 *Qualitative Research Design an Interactive Approach*. USA: SAGE Publication.

## **MILES, Matthew et all.**

1994 *Qualitative Data Analysis*. USA: SAGE Publications.

## **ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD**

1997 *La Salud y el Medio Ambiente Sostenible* Washington D.C.: OMS.

## **QUIROZ A., César**

1994 *Población y Medio Ambiente interrelaciones que afectan el Desarrollo Andino*. Lima: Caleidos / UNFPA.

## **ROMERO, Rocío**

1997 "Mujeres: Tecnologías Invisibles". En: FRÍAS CORONADO (ed.) *Género, Mujer y Tecnología. Construyendo Perspectivas*. Lima

## **SEMPÉRE, Joaquín**

2000 *Sociología y Medio Ambiente*. Madrid: Síntesis.

## **SUNKEL, Oswaldo**

1981 *Estilos de Desarrollo y Medio Ambiente en América Latina*. México: Fondo de Cultura Económica.

1998 *Responsabilidad Extracontractual por Daño Ambiental y otras consideraciones* INAPMAS.

**URLICK, Beck**

1998 *Sociedad del Riesgo Madrid: Piados*

**VÁSQUEZ, Enrique**

2002 *Los Enfoques de la Lucha Contra la Pobreza Extrema en el Perú* Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico

**VÁSQUEZ, Enrique et all.**

2002 *Los desafíos de la lucha contra la pobreza extrema en el Perú*. Lima: Universidad del Pacífico. Centro de Investigación.

## **VISIÓN Y ESTRATEGIA**

*Reducir la pobreza y propiciar el Desarrollo Humano.* (1996-2000) Fondo Perú – Canadá.

**VINCES ARAOZ, Alejandro**

1993 *Contaminación Ambiental y Defensa Ecológica de Lima*. Lima

## **Paginas Web visitadas**

**[www.conam.gob.pe/geo/11312.htm](http://www.conam.gob.pe/geo/11312.htm)**

Informe Nacional sobre el Estado de Ambiente 2000. 24/13/02

**[www.educared.net/concurso2001/821/iniciod2.htm](http://www.educared.net/concurso2001/821/iniciod2.htm)**

Los Residuos Sólidos Urbanos. 24/10/02

**[www.habitat.aq.upm.es/clsp3/a014.html](http://www.habitat.aq.upm.es/clsp3/a014.html)**

Tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos. 24/10/02

**[www.eclac.cl](http://www.eclac.cl)**

DUQUE, Joaquín y Ernesto PASTRANA

*Las estrategias de supervivencia económica en las unidades familiares del sector popular urbano: una investigación exploratoria*; primera versión del informe final 1973. Santiago: Helas/ Celade, 224 pp. 29/01/02

**[www.oas.org](http://www.oas.org)**

Capitulo. V Pronóstico de la situación ambiental. 29/10/02

**[www.rehue.sociales.uchile.cl](http://www.rehue.sociales.uchile.cl) 29/10/02**

Ponencia Redes familiares y estrategias de supervivencia en sectores populares.

Gerardo Rossini. [grossini@hotmail.com](mailto:grossini@hotmail.com).

IV Congreso chileno de antropología 19-23-11-2001.

Los Desafíos de la Antropología: Sociedad Moderna, Globalización y Diferencias.

**[www.geocities.com/tomaustin\\_cl/soc/pobreza.htm](http://www.geocities.com/tomaustin_cl/soc/pobreza.htm)**

La Pág. del profe...Tomás Austin

Max NEEF y Asociados. *Desarrollo a Escala Humana. Estrategias de supervivencia.*

Ciencias Sociales en la Red, para todas las necesidades. 30/10/02

**[www.ceit.es/asignaturas/ecologia/hipertexto/13residuo/110resolurb.htm](http://www.ceit.es/asignaturas/ecologia/hipertexto/13residuo/110resolurb.htm)**

Residuos Sólidos Urbanos. 24/10/02

**[www.ub.es/geocrit/sn-45-18.htm](http://www.ub.es/geocrit/sn-45-18.htm) - 45k -**

Scripta Nova Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales.

Universidad de Barcelona [ISSN 1138-9788] N° 45 (18), 1 de agosto de 1999

*COOPERATIVISMO Y RECICLADO: ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA DE LOS SELECCIONADORES DE BASURA DE SALVADOR, BAHÍA, BRASIL.*

*IBEROAMÉRICA ANTE LOS RETOS DEL SIGLO XXI.* Número extraordinario dedicado al I Coloquio Internacional de Geocrítica (Actas del Coloquio) De Carvalho

Braga Hilda Maria 22/10/02

