
Percepciones ambientales de los pobladores del barrio San Isidro.

Environmental perceptions of the residents of San Isidro neighborhood

Dra. Maria del Carmen Zabala Argüelles

Dra. en Ciencias Psicológicas

Profesora Titular

Programa FLACSO-Cuba

mzabala@flacso.uh.cu

MSc. Marlies Trujillo Torres

Master en Desarrollo Social

marliestt@gmail.com

Fecha de enviado: 19/05/2014

Fecha de aprobado: 17/07/2014

RESUMEN: El presente artículo discute en torno a las percepciones ambientales de los pobladores del barrio de San Isidro. Se toma como referencia los resultados obtenidos en la evaluación del proyecto *“Apoyo a iniciativas comunitarias de capacitación – acción que favorecen el desarrollo local en cuatro comunidades de la cuenca de la bahía de La Habana: San Isidro, Jesús María, El Canal y Lawton”*, realizado por un equipo de investigadores del Programa FLACSO-Cuba, en particular sobre las acciones de capacitación, saneamiento y desarrollo local que se desarrollan en el mismo. Se enfoca en los conocimientos de la población sobre los problemas ambientales del territorio.

PALABRAS CLAVE: educación ambiental, percepciones ambientales, desarrollo local, San Isidro.

ABSTRACT: This article discusses about the environmental perceptions of the inhabitants of the district of San Isidro. The results obtained in the evaluation of the project *“Support to community training initiatives - action that favor local development in four communities in the basin of the bay of Havana: San Isidro, Jesus Maria, and Lawton Channel”* is taken as reference conducted by a team of researchers from FLACSO-Cuba program, particularly on the training activities, sanitation and local development taking place in it. It focuses on the knowledge of the public about the environmental problems of the area.

KEYWORDS: environment education, environmental perceptions, local development, San Isidro.

El logro de un desarrollo sostenible debe incorporar, entre otros aspectos, una relación respetuosa del medio ambiente, en la que los pobladores de cada territorio o espacio aprovechen los recursos existentes, desplieguen iniciativas diversas, participen activamente en la identificación y solución de los problemas, y con ello contribuyan a la elevación de su calidad de vida y bienestar, así como a la conservación y perdurabilidad de los recursos locales. El presente artículo tiene como propósito discutir en torno a las percepciones ambientales de los pobladores de un barrio de la capital cubana: San Isidro. Se asume como definición de percepción social la siguiente:

...elemento de la subjetividad que constituye una recreación del contexto interaccional del sujeto, portadora del significado que, de forma más o menos consciente, este atribuye a sus acciones. Sintetiza el sentido, las razones y fundamentos que el individuo asigna a sus actos. (Perera, 2008, p.3).

El estudio de las percepciones sociales resulta de interés, porque estas construcciones, una vez formadas a partir de un determinado contexto, tienen potencialidad de influencia en este (Rubalcava y Salles, 2002); más concretamente, los conocimientos y valoraciones de los pobladores sobre su comunidad y el medio ambiente, condicionan sus modos de relacionarse con estos, desde sus prácticas cotidianas hasta las acciones transformadoras que puedan emprender.

Los datos que sirven como fuente de este análisis forman parte de los resultados obtenidos por un equipo de investigadores del Programa Cuba de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), a quienes les fuera

solicitada por el Grupo de Trabajo Estatal de la Bahía de La Habana -como organización ejecutora- la evaluación del proyecto “Apoyo a iniciativas comunitarias de capacitación-acción que favorecen el desarrollo local en cuatro comunidades de la cuenca de la bahía de La Habana: San Isidro, Jesús María, El Canal y Lawton”, en particular sobre las acciones de capacitación, saneamiento y desarrollo local que se desarrollan en el mismo. Este trabajo se enfoca, desde lo temático, en uno de los aspectos evaluados -los conocimientos de la población sobre los problemas ambientales del territorio-, y su delimitación espacial la constituye el consejo popular San Isidro.

El Consejo Popular San Isidro se encuentra situado en el municipio Habana Vieja en el extremo del Centro Histórico de la capital cubana. En una extensión territorial de 0,3 Km.², residen 11 835 habitantes, distribuidos en 3 525 núcleos familiares ubicados en 4 086 viviendas¹. En la búsqueda de soluciones a los problemas que afectan a la comunidad, en el Consejo Popular San Isidro han tenido lugar diferentes proyectos referentes al medio ambiente y al mejoramiento de la calidad de vida de la población, para lo cual durante años se ha capacitado a residentes de todas las edades y se han desarrollado novedosas iniciativas que involucran a gran parte de la población. Su proximidad con el Centro Histórico de la Ciudad de La Habana y con la bahía de La Habana, así como los problemas diversos existentes en el mismo, lo convierten en un espacio de interés para el estudio de estas problemáticas.

Para satisfacer la demanda presentada fueron entrevistados 44 pobladores de la comunidad y 17 informantes clave. Los pobladores residen en 8 de las circunscripciones existentes en el consejo popular; de ellos 56,8% corresponden al

sexo masculino y 43,2% al femenino; por edades, 29, 5% son jóvenes, 43,1% son adultos y 27,2% son adultos mayores. En cuanto a niveles de escolaridad, predomina el nivel medio y según la ocupación, estuvieron representados trabajadores del sector estatal y no estatal, estudiantes, desocupados, jubilados y amas de casa. Sus condiciones materiales de vida son diversas.

Los informantes clave son todos residentes en varios consejos populares del municipio Habana Vieja, más de la mitad en diferentes circunscripciones del propio barrio San Isidro y con un tiempo de residencia que oscila entre los 10 y 60 años; la composición por sexos y etaria es acorde a la del territorio; sus niveles de escolaridad son diversos, con predominio del medio superior y en ellos están presentes ocupaciones diversas tales como trabajadores estatales –el 35% de ellos ha trabajado en el propio barrio por períodos de entre 1 y 50 años-, amas de casa, desocupados, jubilados y trabajadores por cuenta propia. Dadas estas características y los roles diversos que desempeñan en la comunidad² se asegura la calidad de la información aportada.

1er lugar	2do lugar	3er lugar
▪ Agua (27)	▪ Agua (11)	▪ Agua (6)
▪ Higiene, saneamiento (7)	▪ Saneamiento, redes hidrosanitarias (9)	▪ Vivienda (4)
▪ Vivienda (6)	▪ Vivienda (3)	▪ Higiene (4)

Tabla 1. Problemas que afectan a la comunidad por orden de prioridad

El análisis de frecuencia del total de problemas identificados por la población –sin considerar el orden de prioridad otorgado- confirma la relevancia del problema del agua en este consejo, con la más alta frecuencia de respuestas. Aunque la vivienda mantiene su significación, es desplazada al tercer lugar, y en

Problemas que afectan a la comunidad

El análisis según el orden de prioridad otorgado, destaca que tanto la población como los informantes clave perciben lo concerniente al agua como el problema más prioritario: ambos grupos lo ubican en primer lugar en la mayor parte de sus respuestas; a continuación cuestiones vinculadas con la higiene – saneamiento, desechos y basura-, y los problemas de vivienda. En cuanto a los problemas que se ubican en el segundo lugar, también se observa total correspondencia entre las percepciones de la población y de los informantes clave; se reitera el agua como el problema más prioritario, el saneamiento y mal estado de las redes hidrosanitarias, y el mal estado de las viviendas, entre las cuales los informantes clave significan la necesidad de restauración de las ciudadelas. En el tercer lugar también se ubica el problema del agua, la vivienda y a continuación problemas de higiene y contaminación.

segunda posición se ubican los problemas de higiene y saneamiento. Entre los tres concentran

el 60% de los problemas identificados. A continuación se ubican los problemas sociales, contaminación sónica y ambiental, entre otros.

Ante la pregunta de a quiénes afectan estos problemas, tanto la población como los informantes clave tienden a responder de manera genérica, identificando grupos o colectivos indeterminados: *“a nosotros mismos”, “a todos”, “a las familias”, “a las personas”, “al pueblo”, “a los vecinos”, “a la comunidad”, “a la población”, “al barrio”*. Respecto a algunas problemáticas específicas se identifican afectaciones particulares, tal es el caso de la contaminación, que se considera afecta *“al medio ambiente”*, los problemas de drogadicción y falta de empleo, que se vinculan con los jóvenes.

Al analizar los tres problemas más identificados por los sujetos –agua, higiene y vivienda-, existe un ligero predominio de la percepción de que se han tratado de resolver de alguna forma; sin embargo, respecto a problemas como la comunicación, la recogida de materias primas y los desechos de perros en las calles, algunos informantes clave consideran que no se han intentado solucionar.

En cuanto a quiénes tratan de resolver estos problemas se aprecian diferencias entre las respuestas dadas por la población y los informantes clave. La población destaca en primer lugar, y muy alejados del resto de los actores, los propios vecinos y los delegados de circunscripción; a continuación se identifican el gobierno, el GTBH, Aguas de La Habana y Comunales. Los informantes clave, en cambio, destacan diferentes instancias de gobierno: consejo popular, *“factores”* de los territorios,

organismos de la administración central del estado, entidades administrativas, así como también los delegados de circunscripción; solo para los problemas de recogida de basura, empleo y deserción escolar reconocen a la comunidad como un actor que puede participar en la solución de los problemas, y otro tanto a los líderes informales para la problemática medioambiental.

Tanto la población como los informantes clave identifican como actores que podrían solucionar los problemas existentes: el gobierno, instancias y entidades administrativas, los Comités de Defensa de la Revolución (CDR), la comunidad, la familia y los propios responsables.

Problemas medioambientales del territorio

Respecto a los problemas medioambientales del territorio, entre la población y los informantes clave predomina el conocimiento de los mismos y la identificación acertada de las principales problemáticas.

El análisis según el orden de prioridad otorgado, ubica a los problemas relacionados con la higiene ambiental (microvertederos, vectores, recogida de desechos sólidos, pestilencia, suciedad, etc.) como los más prioritarios, ellos aparecen con las mayores frecuencias en cada uno de los tres lugares identificados. También destacan los problemas de contaminación –de las industrias, vertimiento de desechos tóxicos, ruidos, etc.-, del agua, y el vertimiento de desechos, especialmente a las aguas de la bahía.

Percepciones ambientales de los pobladores del barrio San Isidro

María del C. Zabala Argüelles, Marlies Trujillo Torres

1er lugar	2do lugar	3er lugar
▪ Higiene: 20	▪ Higiene: 9	▪ Higiene: 9
▪ Contaminación: 8	▪ Contaminación: 7	▪ Redes hidrosanitarias (tupiciones, salideros, aguas albañales): 5
▪ Agua: 7	▪ Redes hidrosanitarias (tupiciones, salideros, aguas albañales): 6	▪ Indisciplinas sociales: 3
▪ Redes hidrosanitarias (tupiciones, salideros, aguas albañales): 5	▪ Agua: 3	▪ Contaminación: 3
▪ Vertimiento de desechos a la bahía: 5	▪ Vertimiento de desechos a la bahía: 2	▪ Vivienda, hacinamiento: 2
▪ Tala de árboles: 4	▪	▪ Vertimiento de desechos a la bahía: 1

Tabla 2. Problemas medioambientales del territorio por orden de prioridad

El análisis de frecuencia del total de problemas medioambientales identificados por la población y los informantes clave confirma la prioridad de los problemas de higiene - recogida de basura y escombros, limpieza de calles, microvertederos-, los que concentran 39 respuestas, a continuación de los cuales aparecen los problemas de agua, las redes hidrosanitarias -tupiciones y salideros de aguas albañales-, la contaminación - por la industria y la planta eléctrica, los gases industriales, el humo de las fábricas, la combustión de vehículos y el humo de los carros-, la tala de árboles, el deterioro de la vivienda y de la Ciudad de la Habana en general, el vertimiento de desechos tóxicos, especialmente a la bahía, las indisciplinas sociales, la contaminación sónica, el dragado y limpieza de la bahía, el hacinamiento, el alto índice de infestación por vectores y la poca conciencia sobre el medioambiente.

Respecto a los responsables de los problemas medioambientales, se resalta por una parte la responsabilidad de la población en la existencia de los problemas (todos-nosotros-vecinos-población, con un total de 31 respuestas) y por la otra, la insuficiente gestión de entidades, organismos y gobierno (29 respuestas).

Como elementos que forman parte del medioambiente los pobladores identificaron elementos naturales, materiales, sociales y culturales, a continuación aparecen los totales de respuestas obtenidos:

Abasto agua	33
Contaminación ambiental	31
Ruidos estridentes	30
Recogida basura	28
Vectores	24
Higiene comunal	22
Comportamiento social	21
Actividades recreativas	10
Cultura	8

Tanto los informantes clave como los pobladores consideran que las vías a través de las cuales obtienen mayor información sobre medio ambiente son la televisión, la prensa escrita y la radio. Los informantes clave reconocen a los proyectos comunitarios y en especial a los que se han hecho con el GTBH (47,05%) como fuentes importantes de información. Al igual que en otros estudios, se destaca la televisión como el canal informativo de mayor alcance en nuestro país y a continuación otros medios masivos de comunicación. Comparativamente, la influencia local -escuelas, líderes, proyecto-, es menor; lo mismo ocurre con las lecturas.

Relación de la bahía de La Habana con la comunidad

El 81,8% de la población encuestada y el 94% de los informantes clave consideran que el territorio donde viven tiene alguna relación con la bahía de la Habana, algunos de los argumentos con que se justifica la relación son los siguientes:

Afectaciones a higiene, contaminación	10
Ayuda, dependencia, relación personas	5
Proximidad territorial	3
Vínculos históricos	3
Fuente de trabajo	2
Bahía como entorno natural	2
Relación pobladores con GTBH, proyecto	2

Alrededor de la mitad de los argumentos referidos destacan los vínculos espaciales, naturales, históricos y de dependencia existentes: *“Nosotros dependemos de la bahía hace mucho tiempo”, “hace mucho tiempo que la bahía es fuente de trabajo”, “trabajo en el puerto”, “nuestro barrio siempre ha estado ligado a la bahía”, “nos ayudan”, “está cerca”, “vivimos*

muy cerca de ahí”. Más de la tercera parte de los sujetos presentan argumentos negativos, por la desfavorable afectación de la bahía al entorno, en términos de higiene y contaminación ambiental -suciedad, salitre, impurezas, peste, vertimiento de petróleo: *“la bahía está tan sucia que a veces se siente la peste aquí”, “el derrame de petróleo por la entrada y salida de barcos”, “la botadura de desechos tóxicos por las empresas que están cerca de ella”, “vertedero de basura a las aguas de la bahía”, “la misma gente bota la basura ahí”, “todos los desechos van a parar ahí”*; sin embargo, algunos sujetos destacan cierta mejoría: *“ya se encuentra bastante saneada, pero era una fuente de contaminación natural dentro del municipio”*. En menor medida se refieren relaciones de los pobladores con el GTBH y el proyecto, y la responsabilidad de las personas, al respecto de señala: *“Nosotros somos los que la ensuciamos y maltratamos”, “de su limpieza y conservación depende en gran medida la salud ambiental y mental de los que vivimos cerca de ella”*.

Más del 70% de los encuestados considera que de esta relación se deriva alguna problemática ambiental. Según el orden de prioridad otorgado, los pobladores destacan el problema de la contaminación como prioritario; a continuación y muy relacionado con el mismo, el vertimiento de petróleo y de desechos tóxicos y basura en la bahía; así como los problemas de higiene. El análisis de frecuencia del total de problemas ubica en primer lugar los problemas de higiene, muy próxima la contaminación y en tercer lugar el derrame de petróleo.

1er lugar	2do lugar	Total
▪ Contaminación: 6	▪ Petróleo: 3	▪ Higiene: 10
▪ Higiene: 6	▪ Vivienda: 3	▪ Contaminación: 9
▪ Petróleo: 4	▪ Contaminación: 3	▪ Petróleo: 7
▪ Des. Tóxicos: 3	▪ Basura a B: 2	▪ Des. Tóxicos: 6
▪ Vivienda: 2	▪ Mal olor: 2	▪ Vivienda: 5

Tabla 3. Problemas socio ambientales identificados por los pobladores relacionados con la proximidad a la Bahía de La Habana

Los informantes clave le otorgan mayor prioridad a los problemas de contaminación de la bahía, también resaltan la problemática de la basura y los problemas de salud asociados a tal situación.

1er lugar	2do lugar	total
▪ Enfermedades de los niños por bañarse en aguas contaminadas:1	▪ Problemas respiratorios 1	▪ Contaminación:4
▪ Basura: 2	▪ Basura: 1	▪ Basura: 3
▪ Mal olor: 2	▪ Pesca: 1	▪ Enfermedades 2
▪ Contaminación: 4 (de ellas 2 por derrame de petróleo)		▪ Mal olor 2
▪ Pesca: 1		▪ Pesca: 2

Tabla 4. Problemas socio ambientales identificados por los informantes claves relacionados con la proximidad a la Bahía de La Habana

Respecto al conocimiento de estas problemáticas medioambientales, las respuestas muestran cierta dispersión; los informantes clave consideraron que solo algunos (52,9%) o muy pocos (17,3%) de la población que reside o labora tiene conocimiento acerca de la problemáticas ambientales que se derivan de esa relación; en cambio, los pobladores muestran una percepción más favorable, para ellos todos (18,9%) o la mayoría (13,5%)

conocen los problemas. No obstante, en ambos casos, se aprecia alto consenso en torno a la importancia de esta información, el 94,1% de los informantes clave y el 97,2% de la población, la considera relevante. Los argumentos que se plantean son los siguientes: necesidad de conocer y cuidar el medio ambiente, necesidad de conocimiento, información y concientización, importancia del cuidado de la higiene y la salud, reducción de la contaminación. A continuación, algunas de las respuestas obtenidas: *“Sin esa información no sabríamos nada de la bahía”, “Hay que conocer los problemas medio*

ambientales del barrio, así la comunidad se entera de lo que pasa a su alrededor”: Se señala además la importancia de la actuación para incidir sobre algunas de las problemáticas antes identificadas: “*para cuidar el medio ambiente*”, “*para ayudar a cuidar La Habana*”, “*para ser más limpios y tener buena salud*”, “*para contribuir a que la comunidad adopte otra actitud para mejorar la situación ambiental*”.

Comentarios finales

El análisis de las percepciones ambientales de los pobladores del barrio San Isidro evidencia una alta coincidencia entre los problemas que afectan a la comunidad y los problemas medioambientales. En ambos resultan relevantes lo relacionado con el abasto de agua, los problemas de higiene, redes hidrosanitarias y saneamiento, vivienda y contaminación. Por otra parte, resulta limitada la problematización en torno a los responsables de estos problemas, a la influencia de los problemas sociales y a las acciones que podrían emprenderse desde la propia comunidad para solucionar estas situaciones.

La relación de la bahía de La Habana con esta comunidad es percibida de forma dual, por una parte se destacan los vínculos espaciales, naturales, históricos y de dependencia existentes; por la otra, se argumenta la desfavorable afectación de la bahía al entorno, en términos de higiene y contaminación ambiental. Se señala también como potencialidad el trabajo que realiza el Grupo de Trabajo Estatal de la Bahía de La Habana y sus proyectos asociados, para la elevación de la calidad de vida de los pobladores del territorio.

Notas:

- ¹ Tomada del documento de proyecto “Hacia un manejo ambiental sustentable del agua y el saneamiento en el barrio San Isidro de la Habana Vieja” del GTE-BH.
- ² Presidente y organizador de los CDR, Grupo Gestor de San Isidro, delegada de circunscripción, presidenta de Consejo Popular, Vicedirector de Epidemiología, funcionarios de diferentes organismos, médico de familia, maestros y vecinos con larga residencia en el barrio.

Referencias:

- Perera, M. (2008). Propuesta metodológica para el estudio de las percepciones sociopolíticas. En *Perspectiva metodológica en las percepciones socioambientales. Población cubana y comunidades locales*. Núñez, L.T., Espina, M., Martín, L., Vega, L., Rodríguez, A. & Ángel, G. La Habana: Editorial Caminos.
- Rubalcava, R. M. & Salles, V. (2002). Hogares pobres con mujeres trabajadoras y percepciones femeninas. En Ziccardi, A. (Comp.) *Pobreza, desigualdad y ciudadanía. Los límites de las políticas sociales en América Latina*. Buenos Aires: CLACSO.