

ÍNDICE

1-RESUMEN

2-DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

3- PROBLEMA

4-OBJETIVOS

5-HIPÓTESIS

6-PROPÓSITO

3-MARCO TEÓRICO

4-DESARROLLO

5-CONCLUSIÓN

1- RESUMEN

Banda del Río Salí es una ciudad ubicada en el Departamento Cruz Alta en la provincia de Tucumán. La ciudad, además de ser la cabecera departamental, forma parte del aglomerado del Gran San Miguel de Tucumán. Nuestra investigación se realizó sobre un la Costanera del Río Salí en su margen derecha, precisamente en el Asentamiento Barrio Ampliación Perón, también conocido como “Villa Cariñito” o “Asentamiento de Caro”. Forma parte de una serie de villas que reciben distintos nombres y cuyos límites son imprecisos. El trabajo fue iniciado en el año 2019 y recién pudo concluirse este año, debido a la pandemia que afectó al mundo.

En este trabajo, nos planteamos los problemas que generan los asentamientos irregulares o villas de emergencia, y cuál es la acción del estado para dar respuestas a los problemas generados. Ante nuestros interrogantes, recurrimos a distintos instrumentos de recolección de información, tales como: Encuestas a habitantes del asentamiento B° Ampliación Presidente Perón, entrevistas a especialistas, historias de vida, fotos, bibliografía, videos informativos, artículos periodísticos, salidas de campo y observación directa.

Al triangular la información obtenida, hemos podido comprobar los severos daños que impactan sobre el ambiente en el que se hacían miles de personas, viviendo en condiciones que afectan su calidad de vida, generando problemáticas socioambientales que impactan en la salud, y no tienen una adecuada respuesta desde el estado.

Asimismo, planteamos propuestas superadoras, que, si bien no resuelven en su totalidad el problema ambiental de los asentamientos, mitigan los padecimientos de sus habitantes. Para ello articulamos un Proyecto Escolar para la elaboración de calefones que proveerían de agua caliente aprovechando la energía solar provista por paneles construidos por alumnos. Proponemos asimismo trabajar articuladamente al estado con fundaciones como TECHO, que promueve estrategias de trabajo comunitario barriales.

2- DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

El simple recorrido por la periferia de la ciudad de Banda del Río Salí, permite observar que se encuentra rodeada por asentamientos poblacionales de precarias condiciones. En este trabajo investigaremos sus orígenes, y la problemática que plantean no solo al estado sino al conjunto de la sociedad, agravamiento de las desigualdades sociales, económicas y territoriales. Intentando, asimismo buscar algunas respuestas a los requerimientos socio urbano y ambientales del problema que se planteó.

3- PROBLEMA

. ¿Los asentamientos han intensificado los problemas ambientales ya existentes, en la Costanera de la ciudad de Banda del Río Salí?

4- OBJETIVOS:

General:

- *Identificar los problemas ambientales que generan los asentamientos y el impacto que tienen sobre la salud de sus habitantes, tomando como variable de estudio las viviendas, la composición familiar, los servicios públicos y las enfermedades.*

Específicos:

- *Detectar los problemas de salud de la población relacionados con las malas condiciones ambientales y cuáles son las acciones llevadas a cabo por el estado.*
- *Establecer relaciones entre las variables de estudio y la incidencia sobre la salud poblacional de estos entornos y cuáles podrían ser las posibles acciones superadoras.*

HIPÓTESIS:

Los asentamientos irregulares producen severos daños ambientales que se hacen evidentes en la salud de la población.

6- PROPÓSITO

Visibilizar y tomar conciencia de la problemática ambiental que generan los asentamientos irregulares en Banda del Río Salí proponiendo acciones superadoras.

7- Marco Teórico

Ubicación geográfica

Banda del Río Salí es una ciudad ubicada en el Departamento Cruz Alta en la provincia de Tucumán, Argentina. La ciudad, además de ser la cabecera departamental, forma parte del aglomerado del Gran San Miguel de Tucumán. Nuestra investigación se realizó sobre un la Costanera del Río Salí en su margen derecha, precisamente en el Asentamiento Barrio

Ampliación Perón, también conocido como “Villa Cariñito” o “Asentamiento de Caro”. Forma parte de una serie de villas que reciben distintos nombres y cuyos límites son imprecisos.



Ciudad Banda del Río Salí: Características

La ciudad, además de ser la cabecera departamental, forma parte del aglomerado del Gran San Miguel de Tucumán, tiene una tendencia a confundirse con la capital dado que al igual que esta (aunque de inferior jerarquía y con rasgos propios) constituye un complejo industrial, residencial y comercial.

Banda del Río Salí junto con San Miguel De Tucumán constituyen el centro urbano más poblado de la Región NOA, ocupa el 5° lugar entre los aglomerados urbanos con mayor densidad poblacional. Con respecto al crecimiento demográfico es la ciudad más dinámica de Tucumán.

Denominada la “Capital Nacional del Azúcar” y “La Ciudad del Trabajo”, se encuentra a 425 msnm, a 3 km al este de San Miguel de Tucumán. La planta urbana ocupa 37 km². Limita al norte con la ciudad de Alderetes, al este con las comunas rurales del Delfín Gallo y Colombres, al sur con las comunas de San Andrés y Ranchillos-San Miguel, y al oeste con el Río Salí.

Desarrollo urbano y vías de comunicación

La Banda se erige como una continuación de la aglomeración urbana del Gran San Miguel de Tucumán. El área central sobre la línea de la avenida principal corresponde al trazado original y allí funciona, sobre todo, la actividad bancaria y comercial y residencias originales, Se aprecia claramente la tendencia natural de crecimiento hacia el sudeste con loteos sociales, municipales y viviendas construidas con planes provinciales y nacionales.

La ciudad creció desorganizadamente a la vera de antiguas rutas provinciales, hoy convertidas en avenidas. Sus arterias principales son la calle San Martín, la RN 9 y las Avenidas Monseñor Jesús Díaz, Independencia, Sargento Cabral y José María Paz.

El Puente Lucas Córdoba comunica a Banda del Río Salí con la capital, mientras que la RN 9 cruza la ciudad y sirve de vía de comunicación directa con el resto del país.

Población

Cuenta con 63.226 habitantes (INDEC 2010). Estas cifras incluyen a la localidad de Lastenia. Los datos censales aún no fueron actualizados por el estado.

Economía

La ciudad posee un marcado perfil industrial, con el Ingenio Concepción como su exponente más destacado. Otros establecimientos industriales son el Ingenio San Juan, La Zona Franca provincial, Refinerías del Norte y una gran variedad de empresas como molinos, cítrícolas, automotores pesados, entre otros de menor envergadura.

ASENTAMIENTOS EN BANDA DEL RIOS SALI.



Medio ambiente

El medio ambiente es la combinación de todo lo presente en el planeta, el medio ambiente es un espacio de interacción, relación y comunicación de entre los organismos con o sin vida entre

los que se desarrollan constantes cambios producidos por agentes internos que reacción ante los cambios ejercidos en él.

Problema ambiental:

Los problemas ambientales son contrariedades o perturbaciones que se producen en el entorno natural. Puede tratarse del efecto de una contaminación, de un derrame de petróleo en el océano o la emanación de gases tóxicos en la atmósfera. El ser humano es el responsable de los problemas ambientales, cuando el trastorno se produce por acción de la naturaleza, se habla de un desastre natural.

Asentamientos

Un asentamiento irregular o infravivienda es un lugar donde se establece una persona o una comunidad que está fuera de las normas establecidas por las autoridades encargadas del ordenamiento urbano.

Son conocidos como: villa, villa miseria, villa de emergencia, tugurio, barrio o zona marginal, favela, entre otros nombres.

Los establecimientos irregulares por lo general son densos asentamientos que abarcan a comunidades o individuos albergados en viviendas autoconstruidas bajo deficientes condiciones de habitabilidad y sin reconocimiento legal.

Características generales:

Los asentamientos irregulares se caracterizan por ciertas condiciones en común:

- ❖ Viviendas construidas en zonas de alto riesgo: bordes de ríos, lagunas, montañas, expuestas a inundaciones y deslaves.
- ❖ Viviendas con limitado acceso a los servicios tales como agua potable, gas para calefacción, luz eléctrica, cocina y red cloacal ([alcantarillado](#) o drenaje).
- ❖ Dificil acceso a vivienda ya que frecuentemente no hay caminos consolidados de acceso, y los pocos que existen son veredas con abundantes huecos.
- ❖ Multiplicidad de condiciones económicas y en un mismo barrio.
- ❖ Dificultades de acceso de ambulancias, bomberos y policía ante distintos eventos.
- ❖ Viviendas construidas por material obtenido de la basura: cartón, plástico, papel.
- ❖ Pobre protección para el frío, vientos, arena, etc.

¿Qué enfermedades tienen origen en las malas condiciones ambientales de las ciudades?

Las malas condiciones ambientales generan problemas de salud. Las principales enfermedades originadas por dicha causa son las de origen hídrico.

Enfermedades de origen hídrico.

Las enfermedades de origen hídrico o los efectos adversos del agua sobre la salud humana pueden dividirse en 4 categorías:

1. Enfermedades transmitidas por el agua. Son aquellas causadas por el agua contaminada. Por ejemplo cólera, fiebre tifoidea, poliomielitis, meningitis, hepatitis, diarrea.
2. Enfermedades con base u origen en el agua. Son causadas por organismos acuáticos que pasan una parte de su ciclo vital en el agua y otra parte como parásitos de animales como por ejemplo la esquistosomiasis.
3. Enfermedades de origen vectorial relacionadas con el agua. son aquellas enfermedades transmitidas por vectores como los mosquitos, que se crían y viven cerca de aguas contaminadas y no contaminadas. Millones de personas padecen infecciones transmitidas por vectores que infectan al hombre con malaria, fiebre amarilla, dengue, filariasis, chikunguña, fiebre del zika, etc.
4. Enfermedades vinculadas a escases de agua. Se propagan en condiciones de escases de agua dulce y saneamiento deficiente (tracoma, dermatitis de contacto, etc.). Estas enfermedades están teniendo un gran avance a través del mundo, pero pueden controlarse fácilmente con una mejor higiene, para lo cual es imprescindible disponer de suministros adecuados de agua potable.

¿Qué es política Social?

La política social explora el contexto social, político, ideológico e institucional en el cual el bienestar es producido, organizado y distribuido; así mismo concierne a todos aquellos aspectos de la política pública de las relaciones de mercado y las no monetarias que contribuyen a aumentar o disminuir el bienestar de individuos o grupos.

Bienestar Social:

Hace referencia a los acuerdos sociales que existe para delimitar las necesidades de los individuos o grupos de una sociedad y afrontar los problemas sociales

Necesidades Sociales:

No se refiere solamente a la necesidad de un solo individuo refiere a las necesidades de un grupo de personas que forman parte de la sociedad. La noción de necesidades básicas o mínimas esenciales es muy relativa ya que varía según la cultura , países , estilos de vida, o zona de residencia de los individuos. Tiene que ver con la aptitud de un individuo para mantenerse vivo y conservar la capacidad para actuar como “una persona” en la sociedad en que vive.

Problemas sociales:

El bienestar social está relacionado con las necesidades. Si eso afecta a un grupo de personas estamos frente a un problema social.

Igualdad:

Muchas reformas sociales se han hecho en nombre de la igualdad y desde la política social se postula que los distintos grupos deben ser tratado de forma igualitaria en derechos, beneficios, servicios y participación en las decisiones por parte de los gobernantes del bienestar.

Derechos:

Según Marshall hay tres tipos de derechos. Derechos civiles (Libertad de la persona de expresión de fe) Políticos (derecho al sufragio y de ocupar cargos públicos), Derechos Sociales (que van desde el derecho a un mínimo bienestar y seguridad económica que va hasta el derecho de compartir plenamente el patrimonio social y a vivir como un ser civilizado de acuerdo a los patrones de la sociedad)

Justicia Social

Supone que la máxima justicia y libertad posible se obtienen si en una redistribución se otorga la máxima ventaja a los menos acomodados (Rawls) ese alguien puede ser una persona, un grupo etc.

Definición de Desarrollo

- Desarrollo humano: para ver el desarrollo humano de cada nación hay que hacer una estancia con tres pilares fundamentales la salud, la educación y el nivel de vida, también existen otros indicadores de pobreza eso si se quiere ver el desarrollo humano.
- Desarrollo sostenible: se basa en buscar un equilibrio entre las diversas clases sociales y debe ser compatible con la preservación del planeta. El desarrollo sostenible dice que debe haber un crecimiento económico, pero no a cualquier precio ya que hay que pensar en los recursos del planeta.

INFORME "ASENTAMIENTOS INFORMALES Y DERECHOS HUMANOS" DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE LA NACIÓN (ARGENTINA)

El INDEC no cuenta hasta el momento con información estadística oficial acerca de la cantidad de villas y asentamientos existentes en el país. En las villas de emergencia, las viviendas no están ubicadas con criterio de ordenamiento edilicio, sino que aparecen «desparramadas» en el terreno, sin separaciones entre ellas, no hay trazado de calles de circulación ni subdivisión ordenada de terrenos. Es decir, no son barrios amanzanados, sino

organizados a partir de intrincados pasillos, donde por lo general no pueden pasar vehículos, producto de lentas y no planificadas ocupaciones de tierras urbanas y suburbanas de muy baja calidad.” De acuerdo al CENSO 2010 2.234.709 personas habitaban en viviendas deficitarias y en situación de tenencia irregular representando el 6% de la población total de hogares en el país.

¿Qué es la organización social TECHO?

TECHO es una organización de la sociedad civil latinoamericana, sin inclinaciones políticas, creada por sacerdotes jesuitas y actualmente dirigida por voluntarios y voluntarias, orientada a superar la extrema pobreza, a través del trabajo de jóvenes voluntarios y personas que habitan asentamientos precarios, quienes en un trabajo conjunto, buscan soluciones concretas para obtener una vivienda digna y así combatir la desigualdad social. TECHO busca, a través de la ejecución de diferentes planes, construir una sociedad justa y sin pobreza, donde todas las personas tengan la oportunidad de desarrollar sus capacidades, ejercer y gozar plenamente de sus derechos.

8- DESARROLLO

A- METODOLOGÍA

A través de la observación directa y de las encuestas, se buscó información para determinar si la instalación del asentamiento desorganizado de pobladores produce, o incrementan los problemas ambientales de origen antrópico que derivan en la vulnerabilidad social y territorial; y determinar si existe interés y acciones que lleven a cabo las instituciones públicas, para revertir la situación. Asimismo, el cotejo de datos fue triangulado con la información obtenida en las entrevistas a especialistas ambientales y sanitarios, historias de vida y fotografías tomadas en las salidas de campo

B- TÉCNICAS

- Encuestas a habitantes del asentamiento B° Ampliación Presidente Perón.
- Elaboración de gráficos
- Entrevistas a especialistas:- Funcionario Municipal (vía telefónica) - Agente Sanitario
- Miembro de la Fundación TECHO. (año 2019)
- Historia de vida Sra Juarez
- Buceo bibliográfico
- Salidas de campo: Asentamiento Pte Perón (año 2019) - Observación directa

C- INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

- Fichas Bibliográficas - Fotografías.

- Cuestionarios
- Guías de entrevistas
- Hoja de Registro
- Videos informativos
- Artículos periodísticos

Buceo Bibliográfico

- *Las Políticas Sociales José Adelantado.*
- *La teoría de la Justicia de John Rawls*
- *Desarrollo sustentable o sostenible. Por Equipo PAZ UNLZ*
- *Estamos a tiempo. Cartilla de educación Ambiental Textos de Olimpiadas de geografía manual para el docente.*
- *Fernando Huanacuni Mamani: el Buen Vivir _ Vivir Bien*
- *Informe: Asentamientos informales y derechos humanos. Defensoría del Pueblo de la Nación Argentina.*
- *RESOLUCION 148/E 2017 PRESIDENCIA DE LA NACION. Artículo Diario La Gaceta.*
- *Fundación TECHO: Informe "Relevamiento de asentamientos en Argentina 2016".*
- *Fundación TECHO: Índice de Vulnerabilidad Territorial, 2016 - Diario La Gaceta.*

Video Fundación TECHO <https://www.youtube.com/watch?v=M2HYtFAUzYI>

ENCUESTAS Y GRÁFICOS

Diseñada por un grupo de la clase y aplicada por 5 cinco alumnos que llevan a cabo el proyecto entre ellos una alumna que vive en el asentamiento. Y guiados por la profesora de historia.

Fueron aplicadas tomando 20 personas al azar, siendo un total de 80, a las que se interrogó sobre: **VIVIENDA- SALUD- SERVICIOS – GRUPO FAMILIAR.**

Una vez recolectada la información se cargaron los datos para elaborar los gráficos correspondientes, realizar el análisis y la conclusión sobre la información obtenida.

ENCUESTAS SOBRE VIVIENDA

1) Tienen techo de:

Chapa.

Lona.

Loza.

Si () No ()

Si () No ()

Si () No ()

2) El piso es de:

Tierra.
Si () No ()

Contrapiso.
Si () No ()

Chapas
Si () No ()

3) Las paredes son de:

Material.
) No ()

Machimbre
Si () No ()

Chapas Si ()
Si () No () 4)

Tienen:

Cocina.
Si () No ()

Dormitorios 1-2.
Si () No ()

Galería.
Si () No ()

RESULTADOS



Conclusiones

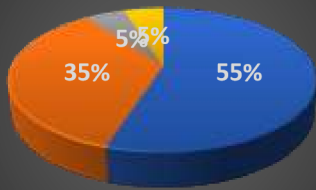
- Las condiciones de vivienda son pésimas.
- Las casas no poseen paredes internas que separen ambientes, es por ello que podían llegar a dormir más de 5 personas en una habitación.
- La cocina comedor además sirve de dormitorio.
- Existe un 60% de baños instalados pero lo mínimo indispensable. Sumamente precarios.
- En los pisos predomina el contrapiso y existen viviendas con piso de tierra y material.
- Las paredes en un 65% son de madera (machimbre). Pero además muchos tenían divisores de chapa.
- Las paredes de material solo son para la construcción de una sola habitación grande, pero internamente las divisiones son de cortinas o no existen.

ENCUESTA SOBRE GRUPO FAMILIAR

Edad.	Sexo.			
	M.	F.		
1) Soltero.		Casado.	Concubinato	Si() No()
	Si() No()	Si() No()		
2) Tiene hijos?	Si() No()			
3) Cuantos?				
	1-3	4-6.	Más de 6	
4) Quienes viven en su casa?				
Abuelos.	Padre/Madre.		Suegros	
Si() No()	Si() No()		si() No()	
Tíos.	Primos.			

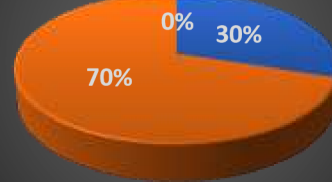
Otros **RESULTADO**

CUANTOS HIJOS



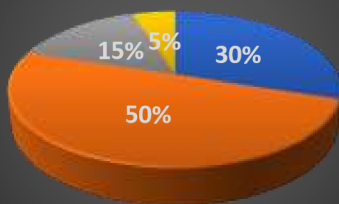
■ 1 A 3 ■ 4 A 6 ■ MAS DE 6 ■ NO POSEE

VIVEN CON: PADRE O MADRE



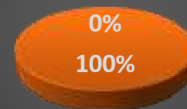
■ SI ■ NO ■

CUANTOS HABITAN EN LA PROPIEDAD



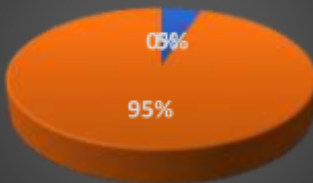
■ 2 A 3 ■ 4 A 6 ■ 7 A 10 ■ MAS DE 10

VIVEN CON SUEGROS



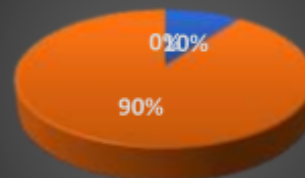
■ SI ■ NO ■

VIVEN CON ABUELOS



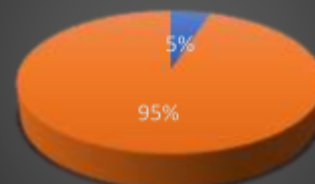
■ SI ■ NO ■

VIVEN CON TIOS



■ SI ■ NO ■

VIVEN CON LOS PRIMOS



■ SI ■ NO ■

Conclusiones

- Un 45% de las parejas viven en concubinato, 35% son casados y solo el 20% solteros.
- El 95% tienen hijos, el 55% tiene de 1 a 3 hijos, el 35% de 4 a 6 hijos y solo un 5% tiene más de 6 hijos.
- En cuanto a la cantidad de personas que viven en la propiedad, en un 50% viven de 4 a 6 personas. En tanto que un 15% tiene de 7 a 10 habitantes por vivienda.
- El 95% manifiesta no vivir con sus abuelos, y un 75% no vive con sus padres, ninguno vive con los suegros.
- En cuanto a otros familiares solo el 10% vive con sus tíos y un 5% con primos.

De la encuesta sobre la familia concluimos que:

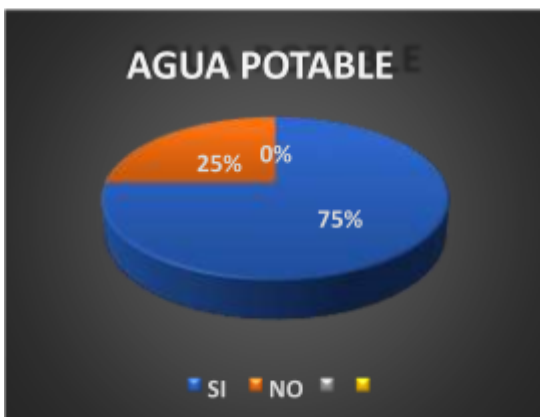
Las familias son numerosas, con muchos miembros, que conviven en un pequeño espacio y precariamente, tal como pudimos observar al cruzar los datos con la encuesta sobre vivienda.

La mayoría son adultos-jóvenes y pocos ancianos.

ENCUESTAS SOBRE SERVICIOS

- 1) ¿Tienen recolección de residuos diarias? Si() No()
- 2) ¿Tienen agua potable en sus viviendas? Si() No()
- 3) ¿Tienen energía eléctrica? Si() No() Individual () Comunitaria()
- 4) ¿Posee alumbrado público? Si () No ()

RESULTADOS



Conclusiones

- Existen una total falta de higiene pública porque no existe el recolector de residuos y no poseen cloacas.
- La provisión de gas es particular o se utiliza carbón o “chamisas” (madera y ramas) para encender fuego.
- Si bien tienen en un 80% agua potable, en sus domicilios no poseen instalaciones de cañerías para que llegue el agua a los baños y/o cocinas.
- El 90% tiene energía eléctrica pero solo un 20% tiene medidores individuales.
- En cuanto al alumbrado público existe un alto porcentaje de 45% de familias sin ese servicio

Encuesta Salud

1. ¿Tienen ronchas? () Manchas?() Sarpullidos?()
Hongos() verrugas() llagas()

2. Diarreas () con sangre ()

3. Mucosidad permante () transparente() color ()

Tos () seca () con flema() 4.

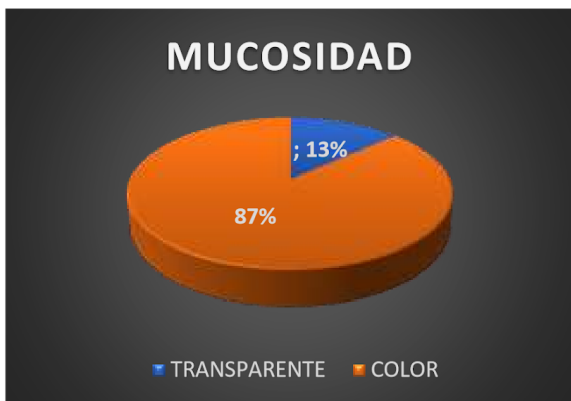
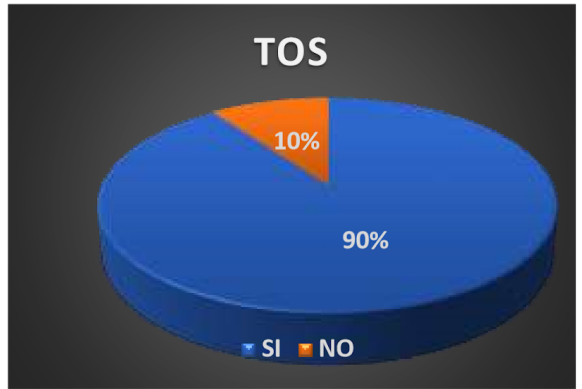
Parásitos()

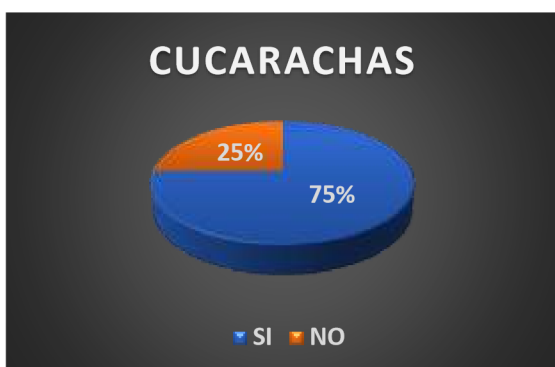
5. ¿Tienen problemas con....

Ratas() perros() gatos() mosquitos () moscas()
cucarachas() alacranes() serpientes()

Resultados







Conclusiones

- Las condiciones de salud de la población no son buenas, sin embargo, muchas patologías que a nosotros nos llamaban la atención, a los encuestados les parecía normales o simplemente no lo veían como un problema. Casi en su totalidad las enfermedades no han sido diagnosticadas ni tratadas. Nos costó encontrar los términos adecuados para realizar esta encuesta, realizamos una previamente que fue descartada porque no entendían lo que preguntábamos, como por ejemplo “¿Tienen enfermedades de la piel?”, “¿Tienen enfermedades respiratorias?”, entre otras

- La piel de las personas presenta hongos y/o sarpullido, y también tienen manchas, llagas y verrugas, la mayoría visibles.
- Los niños presentan problemas intestinales (diarreas), y en cuanto a los parásitos, si bien el encuestado no sabe que él o su familia tiene parásitos, pudimos observar ciertos síntomas propios de esta patología, tales como, manchas, verrugas y obviamente las diarreas que en los niños son crónicas. En cuanto a los problemas respiratorios, a simple vista podemos apreciar la mucosidad de color verde amarillento, indicando infección, acompañadas de tos frecuente, sobre todo en niños.
- Las personas mayores presentan mayoritariamente tos con flema.
- El 75% de la población expresan problemas con cucarachas y en verano puede significar la presencia de alacranes.
- El 40% de la población presenta problemas con las ratas, y el 25% con perros, gatos, moscas, mosquitos y serpientes.
- Al no contar con servicios públicos adecuados de agua, cloacas y recolección de residuos, estas enfermedades son una clara consecuencia de la falta de higiene a la que no pueden acceder normalmente. Esto se acentúa al estar próximos al río Salí que en esta zona se caracteriza por su alto nivel de contaminación provocada por los desagües cloacales, y las aguas servidas de los ingenios, curtiembre y citrícolas que se radican en este municipio. En las épocas invernales es particular el olor ácido provocado por los contaminantes químicos, que terminan afectando a la población de la costanera.

ENTREVISTAS

Entrevista Al director de Acción Social Del Municipio de Banda Del Río Salí: Sr Rolando Maldonado. (Vía telefónica)

P: ¿Cómo es su nombre y cargo que ocupa en el municipio?

R: *Rolando Maldonado me desempeño en el área contable.*

P: ¿Cuántos habitantes hay en ciudad Baba del Río Salí?

R: *En Banda del Río Salí hay 63.226 habitantes.*

P: ¿Sabe usted cuántas Villas o Barrios Asentamientos hay en la Banda?

R:

En la Banda del Rio Sali hay aproximadamente más de doce Asentamientos

P: ¿Hay en el municipio un Registro de Hogares?

R: *Si, en el área Social.*

P: ¿Cuál ha sido la respuesta de las autoridades de la Municipalidad en el momento que se produjeron las tomas de tierras?

R: *En el Municipio no se lleva a cabo ninguna acción por que no tiene injerencia debido que hasta que se contacte a los titulares de los terrenos ocupados que pueden ser tierra de la nación la provincia o privado y contactar la titularidad lleva tiempo, en todo caso actúa la policía.*

P: ¿Cómo actuó la Municipalidad con los legítimos propietarios de los terrenos?

R: *No corresponde a la municipalidad es responsabilidad de la justicia.*

P: ¿En algún momento la municipalidad o el Gob. de la Pcia. legitimaran esos posesiones de terreno?

R: *En caso de las tierras de la provincia se lleva a cabo proyectos o acciones políticas para entregar las escrituras.*

P: ¿La municipalidad tiene un registro de la cantidad de personas que viven en esos terrenos?

R: *Si tiene.*

P: ¿La municipalidad brinda servicios esenciales como ser Barrido y limpieza a esos barrios?

R: *Si la municipalidad, brinda los servicios esenciales barrido y limpieza .*

P: ¿La Municipalidad trabaja en conjunto con EDET Y SAT en la instalación de los servicios básicos?

R: *Esos servicios los realizan las empresas correspondientes.*

P: ¿Los Habitantes de los barrios pagan los servicios de luz y agua?

R: *Supongo que la luz si pagan y si no pagan hacen instalaciones clandestinas. Al agua la mayoría de ellos no pagan.*

R:

P: ¿La municipalidad provee de materiales de construcción a algunas familias que lo requieren para acondicionar sus viviendas?

R: *En caso de emergencia si la municipalidad provee a los pobladores lo necesario.*

P: ¿Hay algún proyecto para expropiar terrenos y proyectar barrios?

No podría responder esa pregunta.

Entrevista en CAPS 17 de octubre. Agente Socio sanitario

Nombre: Luz Marianela Castillo (Tia de un alumno)

Edad: 34

P: ¿Dónde trabaja?

R: *En el CAPS "17 de octubre"*

P: ¿Hace cuánto tiempo trabaja?

R: *4 Años*

P: ¿Cuál es su función?

R: *Agente Socio Sanitario*

P: ¿Qué población concurre al CAPS?

R: *Tenemos una población de 12.776 pero no toda concurre al CAPS porque hay gente que concurre a otro lado o por privado.*

P: ¿De qué zona proviene?:

R: *Soldado Tucumano*

P: ¿Pertenece a algún asentamiento o villa de emergencia?

R: *Si porque está cerca de La Costanera y del Soldado Tucumano*

P: ¿Cuáles son los problemas de salud más frecuentes?

R: *Las bronquiolitis en época de invierno y para el verano las diarreas*

P: ¿Qué edades son las más afectadas?

R:

R: *Para la bronquiolitis los niños de edad de 0 a 6 años, y en la diarrea, por lo general, diferentes edades. Hasta los adultos también por el tema que trabajan con la basura*

P: *¿Considera que algunos problemas de salud se deben al lugar donde viven?*

R: *Si porque por ejemplo las diarreas se deben a lo que la gente anda mucho en la basura los chicos andan descalzos en las aguas servidas. También están los adultos que al trabajar con la basura también siempre se enferman*

P: *¿Qué acciones realiza el CAPS para prevenir la salud de la población?*

En este lugar así, lo único que podemos hacer nosotros es enseñarle a la gente con lo que tienen que hacer: lavarse bien las manos, no dejar que los chicos anden en la basura y también le enseñamos cómo van a hacer la limpieza y que no dejen aguas acumuladas porque, si bien el dengue es una enfermedad de aguas limpias, pero también hay que prevenir que esta gente vulnerable se enferme

P: *¿Podría contar alguna anécdota que usted recuerde?.*

R: *Nos tocó una época que recién salió el dengue. Una familia de muy bajos recursos, a la que nosotros tuvimos que limpiar la casa por el tema de que ellos tenían toda la basura acumulada, tenían ropa sucia, aguas servida, tenían aguas acumuladas en tachos, estaba muy sucio el domicilio que nos tocó limpiar. (Saludo y final de la entrevista)*

Historia de vida: *Estela Juárez (Vecina de una alumna)*

“Hoy tengo 54 años, nací en una colonia del Ingenio La Florida, mi padre era hijo de un agricultor cañero, cuando mi abuelo murió mi padre y sus hnos. se hicieron cargo de la finca que dejó mi abuelo. Luego las cosas andaban mal para los agricultores cañeros, mi padre vendió su parcela y construyó una casita chiquita en la colonia, yo nací en una familia única hija mujer y 6 hnos. más. Por ser mujer mi padre me permitió asistir a la escuela solos hasta el 4to grado. Y me puso a trabajar en el cerco hachando caña cuando tenía 14 años trabajaba en el cerco y al intentar cortar la caña me hice una herida muy grande en mi mano izquierda, sufrí por eso, me prometí no volver nunca más al cerco haría cualquier cosa para no regresar. Quede en casa para atender a mis hermanos y a mis padres, cocinaba, lavaba, planchaba para toda la familia, ordenaba la ropa de todos, así pase mi juventud a los 17 años mi padre enfermo gravemente y quede en casa con mis hnos., mi madre cuidaba de él en el hospital. Un día que prefiero olvidar, pero hoy es imposible el mayor de mis hermanos. quiso

R:

abusarse de mi me defendí como pude, no lo logró, pero me ofendió, me dolió el alma, cuando mi madre lo supo lo único que dijo: “pobre él es jovencito “. Ese día me sentí muy herida y humillada decidí dejar mi casa para no volver nunca más. Hice mi bolso y fui a buscar trabajo en la ciudad, trabajé en muchas casas, me puse de novia y me fui a vivir con el padre de mis dos hijos. Termine la escuela primaria, también la secundaria mientras trabajaba. Cuando cumplí los 35 años mi marido me y nos sacó de casa. Sin tener a donde ir vi la posibilidad de tomar un lote en este barrio traje unas maderas, unas chapas que pedí en la familia donde yo trabajaba y algunas cosas que la señora me dio hice mi vivienda unas maderas, unos ladrillos las chapas y las lonas de una vieja pileta me sirvió para hacer y comenzar con mi vida, uno de mis hijos enfermos y el mayor rebelde. Así me asenté en este barrio que es lo único que tengo para vivir y es de mis hijos, por ahí dicen que algún día nos darán las escrituras ... ya de esto hace ya 15 años sigo esperando.”

REGISTRO DE FOTOS ASENTAMIENTO BARRIO AMPLIACIÓN PRESIDENTE PERÓN



Propuestas Superadoras:

- Proyecto Escolar "Cuando calienta el Sol"

Uso de Tecnologías Solares en el Hogar" Elaboración de paneles solares



*Trabajar con la
Fundación TECHO*

DISCUSIÓN

Nuestra investigación sobre los asentamientos o Villas miserias en la Ciudad Banda del Río Salí, obedece a una inquietud surgida de la observación del crecimiento del fenómeno “villa o asentamiento”, y los graves problemas ambientales que repercuten en la salud de la población.

La historia de las tomas irregulares de tierras se remonta a fines de los años 60 cuando se produjo el cierre de once ingenios azucareros durante la dictadura de Onganía. Los obreros desocupados del interior de la provincia emigraron hacia la zona de capital y sus alrededores.

La zona de la Costanera fue una de las villas que aparecieron en ese entonces. Con el tiempo aparecieron otros asentamientos a lo largo de este lugar.

Pudimos sondear los asentamientos existentes, como, por ejemplo: El Triángulo, El Carmen, La Cerámica, La Mortadela, El Polígono, La Bombacha, El San Juan, Teresa De Calcuta, El Inmaculada, y en la Costanera, donde se radicó la investigación: Ampliación Presidente Perón o Villa Cariñito o Asentamiento de Caro, seguido por una continuidad de asentamientos cuyos límites entre sí, son imprecisos. A partir del reconocimiento de las distintas villas y de ponernos en contacto con la magnitud de este fenómeno, desplegamos una serie de instrumentos de investigación, partiendo de la observación directa cualitativa, tales como: encuestas a los habitantes del asentamiento; entrevistas a un funcionario municipal, un agente sanitario y un miembro de la Fundación TECHO; historias de vida y la observación directa propiamente dicha, la cual quedó documentada en las fotografías. De esta forma pudimos llegar a una serie de conclusiones sobre el problema ambiental ocasionado por los asentamientos informales que repercuten en la salud de la población.

El Barrio Ampliación Presidente Perón, más conocido como Asentamiento de Caro o Villa Cariñito, tiene una alta densidad poblacional, no registrada. Pudimos constatar que la llegada de familias a los asentamientos es incesante y en particular al estudiado

9- CONCLUSIONES

La hipótesis se comprobó. La vulnerabilidad territorial es grave, tal como lo demuestran las encuestas realizadas sobre un total de 80 habitantes. Específicamente, tomamos cuatro aspectos para sondear la problemática: las viviendas, los servicios públicos básicos, la composición familiar y la salud. Los datos arrojados nos rebelaron una situación alarmante. Ocupan pequeños espacios, e instalan viviendas que están en malas condiciones. La mayoría están construidas de chapas, lonas y algunas de material, y presentan las divisiones de ambientes con esos mismos elementos o simplemente con cortinas. Los pisos son de tierra o contrapisos de cemento. Son viviendas habitadas por 5 o más personas, en todos los casos parejas jóvenes que viven en concubinato, con hijos pequeños. Los baños son letrinas y en su mayor parte que no cuentan con instalación de agua. Las excretas se evacuan en pozos ciegos.

En estos asentamientos sobreviven, en la mayoría de los casos, sin servicios esenciales o básicos: cloacas, gas natural, y agua corriente en el interior de las viviendas, con instalación eléctrica deficiente, y al carecer de gas natural o de garrafas utilizan en muchos casos carbón, leña o cualquier elemento de combustión. Lo que conlleva al peligro de incendio de sus precarias viviendas, profundizan la contaminación del medio ambiente y el humo producido puede acentuar los problemas de salud de niños y adultos

La cercanía al río agrava los problemas de salud, por el alto grado de contaminación de los afluentes cloacales, los pozos negros que afloran en épocas de lluvias, los desechos tóxicos de los ingenios que son vaciados en el río y los basurales que los rodean. En las fotografías se puede observar una bruma que se desprende de las aguas del río y esto es a consecuencias de las aguas servidas de los ingenios conocida como cachaza. Los problemas de salud que se observaron fueron: llagas, hongos, sarpullido en la piel, diarreas frecuentes, problemas respiratorios constantes (tos con flema, mucosidad verdosa, problemas al respirar). Muchas de las patologías no son tratadas y las personas veían como normal los síntomas observados y para ellos no era un signo de enfermedad. Así la Agente Sanitaria expresaba: “las diarreas se debe a lo que la gente anda mucho en la basura los chicos andan descalzos en las aguas servidas. También están los adultos que al trabajar con la basura también siempre se enferman”. Viven hacinados en un ambiente de constante hechos de violencia, abusos, alcoholismo y drogadicción, comentados por los mismos vecinos durante la realización de las encuestas.

Hacia agosto de 2015, un artículo de La Gaceta, daba cuenta de la lucha de las Madres del Pañuelo Negro. La agrupación surgió en La Costanera y lucha por la recuperación de los hijos ante el flagelo del “paco” y por aquel año ya señalaban:” hoy en la Costanera hay más droga que nunca” y reflexionaba: “El Estado no consigue frenar este círculo venenoso. ¿Entienden lo que pasa? No estamos hablando de perder cosas materiales sino de perder la humanidad, ¿quién se hace responsable de estas muertes? ¿Quién será condenado por ellas?”. Actualmente, la situación no mejoró, todos saben dónde se vende droga, pero nadie actúa para controlar este problema. Así al realizar las encuestas tuvimos que ir entre las 9 y 10 de la mañana porque a esa hora dormían “los piperos” (personas que fuman drogas) y era algo más seguro transitar.

La falta de acceso a la vivienda digna es una triste realidad con muchas ramas, en una sociedad donde cada vez es más difícil acceder a las tierras para instalar construir una casa. Los asentamientos están a la orden del día y, esto afecta no sólo a Tucumán sino también a los principales centros urbanos del país. teniendo en cuenta que una de cada 10 argentinos vive en un asentamiento. Lejos quedó la “justicia social “y los Derechos Humanos para estos habitantes. Las políticas de estado no llegan a este lugar o son sumamente escasas y sin planificación. Un problema social que debe ser tratado urgentemente. No se puede seguir ignorando lo que allí sucede porque esto termina afectando a todo el entorno.

La cercanía a la ciudad Capital de la provincia hizo que muchos tucumanos se asentaran irregularmente en Banda del Río Salí y todo con la complicidad política. Muchos terrenos pertenecían a los Ingenios Concepción y San Juan. En cuanto a la Costanera, podemos decir que es un a un “gran asentamiento” porque abarca ambas márgenes del río y continúa creciendo. Por otra parte, existen personas que se instalan o pagan a alguien que ocupe un espacio para luego venderlo.

Todo esto se producen frente a los ojos de un estado que no posee leyes adecuadas que regulen el uso del suelo, y posibiliten la compraventa legal de terrenos. Observamos, que las políticas habitacionales estatales no llegan a cubrir las necesidades de toda la población, es por eso que estas personas acceden al espacio de manera informal y viven así, en las peores condiciones ambientales y en constante riesgo. En la capital de Tucumán, según un sondeo de TECHO del año 2016, existían 18.470 familias que vivían en 62 asentamientos. Siendo Villa Muñecas la segunda villa que mayor índice de vulnerabilidad posee en el país. Muchos de ellos han nacido en estos lugares y han naturalizado su forma de vida porque no conocen otra.

Vivir en un asentamiento es duro. Y la llegada más aún, y así relataba Estela Juárez: “Sin tener a donde ir, vi la posibilidad de tomar un lote en este barrio. Traje unas maderas, unas chapas que pedí en la familia donde yo trabajaba y algunas cosas que la señora me dio. Hice mi vivienda con unas maderas, unos ladrillos las chapas y las lonas de una vieja pileta me sirvió para hacer y comenzar con mi vida... uno de mis hijos es enfermo y el mayor rebelde. Así me asenté en este barrio que es lo único que tengo para vivir y es de mis hijos. Por ahí dicen que algún día nos darán las escrituras ... ya de esto hace ya 15 años sigo esperando.” Y como vemos, la ley de regulación dominial (RESOLUCION 148/E 20179), tampoco se cumple.

Para revertir esta situación el ESTADO debe llevar a cabo políticas habitacionales que alcancen a todos los habitantes, deben regular la tenencia de tierras y formalizar su acceso. Construir complejos habitacionales verticales y horizontales hacia el Este de Banda del Río Salí, sería una medida apropiada. Las distancias hacia la zona de capital son accesibles y directas. Todo esto debe ir acompañado por una adecuada infraestructura como trazado de calles aptas para la circulación vehicular, cloacas, redes de agua potable suficientes, tendido eléctrico, y todo lo necesario para lograr una mejor calidad de vida de los habitantes. Se deben crear condiciones para que el hábitat que ocupen las personas sea adecuado y digno. Se trata de plantear y llevar a cabo políticas sociales urgentes pero que sean sostenibles en el tiempo y realmente inclusivas, sin que se queden en la simple dádiva o el clientelismo. Crear oportunidades con políticas compensatorias de las que el filósofo Rawls proclamaba, donde los vecinos de estos entornos puedan apropiarse de un espacio sano y amigable.

En este trabajo pudimos observar las carencias que padecen los habitantes, muchos de los cuales asisten a nuestra escuela. Como soluciones proponemos, buscar el asesoramiento de una asociación civil, la Fundación TECHO, que cuenta con una serie de acciones para trabajar

en forma conjunta con los propios habitantes de los asentamientos. Se trata de una organización solidaria surgida frente a la crisis habitacional de nuestro país (y de América) y que considera a este problema como un claro ataque a los Derechos Humanos y al alcance de la Justicia Social, tan pregonada en esta provincia.

TECHO cuando llega a una villa se pone en contacto con los vecinos y realiza un sondeo de sus necesidades en una mesa de trabajo para generar proyectos que atiendan sus prioridades dándoles solución. Son los vecinos los que mejor conocen sus necesidades. Intentan realizar acciones en forma conjunta con el Estado Nacional, Provincial Y/o Municipal y también con empresas que colaboren en la realización de estos proyectos. Así por ejemplo construyen casas ecológicas y sustentables. Pero, además de trabajar esta fundación con las carencias habitacionales y de infraestructura, buscan atender cuestiones ambientales propiamente dichas, como ser: erradicación y quema de basurales que afectan al ambiente y a la sociedad. O por ejemplo que el barrio cuente con veredas que les permitan transitar libremente los días de lluvias y no quedar cercados por los grandes barriales. Por lo tanto, sería importante contar con la presencia de esta asociación en Banda del Río Salí.

También consideramos apropiada la propuesta de los alumnos de la escuela, que quieren construir PANELES SOLARES. Es un proyecto ecológico, sustentable y económico que responde a una de las tantas necesidades que tienen los habitantes de los asentamientos. Se encuentra en pleno desarrollo combinando el aprendizaje con la solidaridad. La ausencia de red de gas natural en las zonas donde viven la mayoría de los estudiantes de la institución educativa, y el elevado valor económico de las fuentes de energía convencionales (electricidad y gas envasado), hace que el costo de tener agua caliente para uso sanitario sea para las familias muy elevado. La instalación del colector solar en termotanques o calefones permitiría a las familias contar con agua caliente necesaria para el aseo personal en los fríos inviernos, como así también en la higiene de los utensilios de cocina. También prevé este proyecto la construcción de calo-ventores solares. De esta forma, se mejoraría la salud poblacional, colaboraría en la economía del hogar y además, protegería el medio ambiente al no generar gases tóxicos ni utilizar fuentes de energías no renovables. Es algo simple, que para muchos es común contar con agua caliente en sus viviendas, pero para la gente de los asentamientos esto es casi imposible o un lujo que se puede alcanzar. Finalmente, y para cerrar todo lo antes expuesto: estas familias en su mayoría luchan diariamente para sobrevivir en un ambiente muy difícil, y rescatamos una frase presente en un cartel escrito sobre cartón (con errores de ortografía), y que pertenece a uno de los “usurpadores” como se los llama a quienes recién se asientan en un espacio fiscal o privado: **“Necesito donde vivir por eso estoy aki”**.

Creemos que estas palabras resumen el sentir de todas las familias de cada asentamiento y también el de nosotros al realizar este trabajo. Deben llevarnos a la reflexión. Generaciones se han criado en un asentamiento, han naturalizado su “mala forma de vida” porque no conocieron otra, sin embargo, sueñan, luchan, trabajan, juegan, estudian en un ambiente hostil que los

degrada, violentando todos los derechos que como personas y ciudadanos de este país les pertenecen. La paz social debe construirse desde el respeto a todos. Los habitantes de los asentamientos son parte de una sociedad que no se quiere visibilizar y reconocer el grave problema que constituye habitar en esos entornos es un gran paso hacia el logro de una sociedad justa y ambientalmente sana.

Párrafo aparte, es necesario reconocer que el contexto de pandemia fue muy difícil para los habitantes de estos entornos, porque incrementó sus problemas ante la falta de trabajo y obviamente esto repercutió en todos los asentamientos. La pobreza ascendió a niveles alarmantes y no cede. (La Gaceta, 1-10-21)

Agradecimientos:

- *A la Profesora María Ester Acosta por ser la mentora de este trabajo*
- *A los Directivos de la Escuela por su constante apoyo.*
- *A nuestros padres que nos dan la oportunidad de estudiar y colaboraron en trabajo. - A la Fundación TECHO*

Registro pedagógico

La Escuela de Comercio de Banda del Río Salí, se encuentra ubicada entre las calles Lavalle y Bolívar, en un predio cedido por la familia Paz que debía ser destinada para la construcción de una escuela. Actualmente cuenta con más de 800 alumnos, distribuidos en dos turnos. Tiene dos modalidades: “Economía y Gestión de las Organizaciones” y “Humanidades y Ciencias

Sociales”. Es una escuela muy reconocida y goza de un gran prestigio en la zona.

La población estudiantil en su mayoría es de bajos recursos. Sus padres reciben planes sociales, son cuentapropistas y en bajos porcentajes trabajan en dependencias del estado. Viven en las cercanías de la escuela y un gran porcentaje (40%) habita asentamientos, villas.o en barrios periféricos al Río Salí. La pobreza, el abandono, la violencia, las adicciones son parte de su entorno social y de sus vivencias personales.

El abordaje de este tema surgió en una clase de Geografía y luego, retomado en una clase de Formación Ética. Con los alumnos charlábamos sobre la cantidad de asentamientos que había en la zona de Banda del Río Salí y los problemas que observaban en los pobladores de dichos lugares, más aún cuando algunos de ellos los padecían en carne propia. Esto fue en el año 2019. En ese entonces iniciamos la investigación y recién la concluimos este año, ante el contexto de pandemia. Muchos de mis alumnos y sus familias estuvieron aislados, enfermos o

con dificultades para comunicarse al contar con celulares o computadoras adecuados o internet.

El planteamiento del problema y la hipótesis fue elaborado frente a las sugerencias surgidas en una lluvia de ideas, hasta que pudimos concretar una idea clara y precisa.

El tema de la investigación que se iniciaría, se ajustaba a problemáticas relacionadas con “Población urbana: sus características y problemas” en Geografía, “Justicia social y políticas compensatorias” en Formación Ética, “El impacto del cierre de los ingenios azucareros” en 1966 en Historia y en este año “Sociedad: las Villas de emergencia y exclusión social” en Sociología. Las encuestas pudimos realizarlas en el 2019, pero no fueron analizadas y los gráficos fueron elaborados este año.

En cuanto a las entrevistas en el año 2019 entré en contacto con la Fundación Techo, y organicé una visita a la institución y así entrevistar a uno de sus miembros.

En el 2020, ante el aislamiento social dispuesto, la entrevista realizada al funcionario municipal tuvo que ser vía telefónica por un alumno, y a la Asistente del Caps, al ser tía de un alumno él lo realizó en forma personal.

Al contar con una alumna que vive en el Asentamiento investigado, se pudo obtener la Historia de Vida y la observación directa junto a las fotos. Estuvo acompañada por su mamá. Una vez que logramos reunir toda la información, recién pudimos terminar el trabajo con sus conclusiones.

La idea de las propuestas superadoras surgió ante la visita a la Fundación Techo y en una Muestra Escolar donde los chicos tomaron conocimiento de otro proyecto que se venía realizando en la escuela en el Espacio Curricular de Física a cargo del profesor Ramón Ruiz.

Interesante trabajo sobre la energía solar y la elaboración de paneles para calefones.

Las conclusiones del trabajo nos permitieron dimensionar la realidad de un problema que tristemente pasó a ser parte de la identidad de Banda del Río Salí. Además, a los alumnos participantes del proyecto pude reconocer y despertar sus capacidades para investigar y profundizar el conocimiento. Personalmente, sentí que había logrado reforzar su autoestima al creer que eran capaces de realizar este tipo de trabajos, como así también adquieran seguridad frente a los desafíos o problemas que les puedan surgir en la vida. Una mamá me agradeció porque había logrado que su hijo saliera de la tristeza que le había producido la muerte del padre, y este mismo chico me dijo “Gracias por creer en mí, que soy capaz de realizar otras cosas”. Más allá de todo el tiempo y problemas surgidos, aquellas palabras le dieron el broche de oro a este trabajo, en lo que a esta profesora respecta.

Profesora Marta Liliana Frías