

CAPITULO I

RED DE INNOVACIÓN SOCIAL EN SALUD DE VERAGUAS. REPÚBLICA DE PANAMÁ

José Alfredo Guerrero Sosa

Doctor en Ciencias Agrícolas, Coordinador de RISSVERAGUAS.

ORCID 0000-0001-7555-4516, guerrerososa@hotmail.com.

Evidelio Adames Arjona

Magister, Docente Investigador en la Universidad de Panamá;

ORCID 0009-0008-3410-6037; evidelio0554@hotmail.com

RESUMEN

La creación de la Red de Innovación Social en Salud para la Provincia de Veraguas (RISSVERAGUAS) es un modelo original de articulación entre las comunidades de 105 corregimientos en 12 distritos, con las instituciones responsables de atender emergencias individuales o colectivas. RISSVERAGUAS se constituye en una instancia de planificación estratégica, para atender problemas comunitarios. El objetivo conformar la Red interactuando lo social y tecnológico. La metodología con enfoque de escogencia estratégica. De cada corregimiento se logra recopilar y sistematizar en tiempo real, información de las comunidades utilizando y acercando los beneficios de la tecnología a la población. Se contribuye al fortalecimiento del capital social, considerando los determinantes sociales y ambientales de la salud. Impulsa la medicina preventiva. Favorece la actividad universitaria. Fortalece los gobiernos locales, la descentralización y la democracia. Articula al sector público y privado para políticas públicas. Este proyecto fue financiado por la SENACYT con recursos del BID.

PALABRAS CLAVE: Innovación, Social, Red, Salud, Tecnología

SOCIAL INNOVATION NETWORK IN HEALTH OF VERAGUAS. REPUBLIC OF PANAMA

ABSTRACT

The creation of the Network of Social Innovation in Health for the Province of Veraguas (RISSVERAGUAS) is an original model of articulation between the communities of 105 corregimientos in 12 districts, with the institutions responsible for dealing with individual or collective emergencies. RISSVERAGUAS is constituted in an instance of strategic planning, to address community problems. The objective of forming the Network interacting with the social and technological. The methodology with a strategic choice approach. From each corregimiento it is possible to collect and systematize in real time, information from the communities using and bringing the benefits of technology closer to the population. It contributes to the strengthening of social capital, considering the social and environmental determinants of health. Promote

preventive medicine. It favors university activity. Strengthens local governments, decentralization and democracy. Articulates the public and private sectors for public policies. This project was financed by SENACYT with resources from the IDB.

KEY WORDS: Innovation, Social, Network, Health, Technology

1. INTRODUCCIÓN

1.1. El Problema

En la provincia de Veraguas a pesar de disponer de importantes establecimientos para la atención de la salud de sus habitantes, no existe un mecanismo que articule una gestión compartida intersectorial e interinstitucional de forma sinérgica a los esfuerzos del Gobierno Nacional, principalmente los suministrados o canalizados a través del Ministerio de Salud de Panamá, MINSA, y de la Caja del Seguro Social, CSS, y de otras instituciones vinculadas con la salud, tal mecanismo permitiría contribuir a minimizar afecciones emergentes o reemergentes, mejorando los indicadores de salud de la población.

Con el evento sucedido y aún sin finalizar, la pandemia del COVID-19, ha quedado en evidencia la gran limitación existente por una parte, en la obtención de información en tiempo real desde las diversas comunidades de los corregimientos de los doce distritos de la provincia, especialmente de los más distantes y de difícil acceso, pero por otro lado, la escasa capacidad de organización comunitaria para afrontar eventualidades, incluso para recibir el suministro de los apoyos de gobiernos tanto locales como los promovidos por el Gobierno Nacional.

Más aún, no existe disponibilidad de información comunitaria organizada para el enfoque de la medicina preventiva para la salud, de tal manera que al presentarse eventualidades como el COVID-19, sentimos que no estamos preparados para enfrentarlos, principalmente, porque es relevante adoptar, una comunidad participativa, incorporada y comprometida como actores sociales claves al sector salud siendo parte de la misión del MINSA y de la CSS, entre otras instituciones vinculadas a los determinantes sociales y ambientales de la salud.

Se hace imprescindible disponer de estrategias para la solución en cuanto a la participación ciudadana, al fortalecimiento del capital social y del uso de tecnologías apropiadas para el flujo de la comunicación e información, incorporando los actores sociales como las autoridades regionales y locales, empresarios, universidades, organizaciones no gubernamentales, líderes comunitarios, entre otros, para articular en los esfuerzos del gobierno nacional y locales en mejora de la salud de los habitantes en las comunidades, especialmente pensando en el desarrollo territorial sostenible.

1.2. Objetivos

Objetivo General:

Conformar una Red de Innovación Social en Salud para la Provincia de Veraguas

Objetivos Específicos:

1. Activar en primera etapa, actores sociales para la información y la gestión del COVID-19 en la Provincia de Veraguas en Coordinación con el MINSA, CSS, Ministerio de Desarrollo Social, MIDES, Autoridad Nacional de Descentralización (AND) y el Plan Colmena.
2. Sensibilizar, Motivar e Incorporar a las instituciones públicas, privadas, instituciones universitarias, empresas privadas y medios de comunicación de la importancia y necesidad de la Red de Innovación Social en Salud para Veraguas.
3. Implementar los mecanismos de comunicación e información con la población veragüense.
4. Desarrollar la Base de datos de la Red de Innovación Social en Salud de la provincia de Veraguas. RISSVERAGUAS
5. Identificar los principales problemas y necesidades en el Sector Salud de la Provincia de Veraguas, traduciéndolas en propuestas de Áreas y Líneas de Investigación, con la participación de las universidades de la región que tienen carreras vinculadas con la Salud.

1.3. Principales Hallazgos

Se logró activar y coordinar numerosas instituciones vinculadas con los determinantes sociales y ambientales de la salud, gobiernos locales representantes de corregimientos, sus juntas comunales, consejos municipales y alcaldías, incluyendo las mayores instancias de la provincia como los son el Consejo de Coordinación Provincial de Veraguas y de la Gobernación de la provincia y su Junta Técnica.

Se pudo sensibilizar, motivar e incorporar numerosas instituciones públicas, privadas, instituciones universitarias, empresas privadas y medios de comunicación sobre la importancia y necesidad de la Red de Innovación Social en Salud para Veraguas.

Fue establecida la red de innovación en dos dimensiones: desde el **punto de vista social** con el establecimiento y capacitación de comités o núcleos comunitarios en salud y desde el **punto de vista tecnológico**, dejando instalados equipos laptop de tecnología que permitieron implementar los mecanismos de comunicación e información de la población veragüense especialmente las que habitan en áreas de difícil acceso, comunidades excluidas y distantes de corregimientos, incluso fue necesario el suministro de energía solar fotovoltaica y conectividad de internet vía satelital o vía microondas, para algunas juntas comunales.

Se generó importante y numerosa información cuantitativa y cualitativa, lo que incluyen data institucional en cada uno de los 105 corregimientos que tienen los 12 distritos de la provincia, lo cual permitirá desarrollar la más grande base de datos de la provincia de Veraguas, y estarán disponibles muy pronto en la página Web de la Red de Innovación Social en Salud de la provincia de Veraguas.

Se dispone del listado de los principales problemas y necesidades en el Sector Salud de la Provincia de Veraguas, considerando los determinantes sociales y ambientales de la

salud las cuales facilitan la elaboración de planes estratégicos de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia, distritales o incluso para cada uno de los corregimientos, situación que históricamente nunca se han elaborado a este último nivel. Estos listados favorecen la actualización de propuestas de Áreas y Líneas de Investigación de las instituciones universitarias de la región y para planes gubernamentales como el Plan Colmena del Gobierno Nacional para atender los corregimientos de extrema pobreza, mejorar la participación ciudadana en el proceso de descentralización que se vive, fortaleciendo la gobernanza, gobernabilidad y la democracia, contribuyendo con la paz social que tanto se necesitan ante las crisis que se presentan y las que están por venir.

1.4. Conclusiones relevantes

Fue posible a pesar de tantas adversidades generadas por la pandemia del Covid 19, crear la red de innovación social en salud para la provincia de Veraguas en la República de Panamá.

Trabajar con el enfoque de escogencia estratégica, con elementos de planificación bajo presión, permitió cumplir con los objetivos de la investigación, dadas las diversas circunstancias adversas que se presentaban diariamente y se debía tener opciones disponibles para resolver esas dificultades que se presentaran y avanzar para el cumplimiento de las metas semanales que se planificaban.

Las capacitaciones impartidas con los miembros de los comités de salud de cada corregimiento generaron guías o manuales para impulsar en la comunidad la importancia de la organización comunitaria para la prevención de la enfermedad, uso de buenas prácticas y la importancia de la tecnología como herramienta social.

Para cada determinante social o ambiental de la salud, se dispone de las principales dificultades comunitarias a nivel de corregimiento.

La participación de los gobiernos locales fue fundamental para el logro alcanzado en el trabajo y cuyos niveles de apropiación dependieron fundamentalmente del grado de intensidad de importancia que comprendió e interpretó cada autoridad local.

Los mapas de gran detalle generados en el proyecto para cada uno de los 12 distritos serán elementos de oportunidades para cada actor social participante de acuerdo con objetivos que se tracen para la intervención e impulso de desarrollo y ordenamiento territorial.

Se dispone de gran material fotográfico y videos relacionados con atractivos turísticos de la provincia

Red de Innovación Social en Salud de Veraguas. RISSVERAGUAS. República de Panamá. Proyecto financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. SENACYT con recursos provenientes del Banco de Desarrollo Interamericano. BID. INFOPLAZAS AIP

2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Existe numerosa literatura relacionada con esfuerzos y con el nombre de Innovación Social en Salud, especialmente con estrategias para e-Salud por parte de la Organización Mundial de la Salud, OMS, de la Organización Panamericana de la Salud, OPS, para todas las regiones del mundo y específicamente de América, las cuales han sido acogidas por el MINSA. En Panamá se ha desarrollado talleres desde el 2017, con participación importante de la Autoridad para la Innovación Gubernamental de Panamá, AIG, en respaldo a MINSA y CSS.

También se pueden conseguir en el país importantes esfuerzos por el tema de la Innovación Social, por mencionar una de ellas está la Red Nacional de Gestores de Innovación Social (RENGIS), quienes han tenido apoyo por parte de la SENACYT y han desarrollado talleres en varias provincias del país y capacitaciones por la Universidad Tecnológica de Panamá, UTP, y de la Universidad Santa María la Antigua, USMA.

Una propuesta como la planteada en este proyecto definitivamente es original, al menos no la hemos encontrado todavía en los países centroamericanos.

Uno de los trabajos recientes con el uso de las tecnologías de información y comunicación a nivel rural e indígenas la ofrecen, Parra y Baca-Feldman (2019), establecen una metodología participativa para la creación de proyectos de comunicación diseño participativo de una intranet comunitaria. Proponen una guía metodológica resultado de un proceso de Investigación-Acción Participativa (IAP) que les ha permitido como REDES A.C., junto con comunidades indígenas y rurales, reflexionar sobre la manera en que se plantea un proyecto de comunicación, conectividad y uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

En cuanto a la aplicación teórica vinculada con estrategias de desarrollo territorial y destacando la debilidad existente con el Capital social, no solamente se tiene de las experiencias realizadas y publicadas en las Visiones 2050 por la empresa Asistencias técnicas Claves, AT CLAVE, con sede en Sevilla España y coordinados por el Centro de Competitividad del Centro de Competitividad de la Región Occidental de Panamá, CECOMRO, con el apoyo de SENACYT (2018 y 2019) y de APEDE (2019), sino que se manejan conceptos históricos y aportes realizados por Banfield (1958), Granovetter (1985), Coleman (1988), Putnam (1993,1995, 2000, 2002, 2007) entre otros importantes autores presentados por Subirats (2015) en el prólogo del libro de Putnam (2011). Además, los aportes planteados por Requejo (2016) sobre la metodología de desarrollo RENOCON basada en la conservación del capital territorial y la renovabilidad, así como las consideraciones de Requejo (2018) sobre la consideración de la innovación para la competitividad y el emprendimiento, inspiran momentos de actuación con los sistemas regionales de innovación que impulsa la SENACYT.

Los trabajos sobre las Visiones 2050 antes mencionados, fueron revisadas y actualizadas durante el año 2022, con enfoque hacia la Innovación y Emprendimiento regional por la empresa Acción por el Bien Común por el Desarrollo, ABCD. Cuyo objetivo fue revisar las estrategias para el desarrollo regional, y así orientar esfuerzos públicos y privados que lleven a estos territorios hacia un desarrollo sostenible de la mano de la innovación y el emprendimiento, situación que permitiría lograr una mejora en

cuanto a inclusión y equidad, el desarrollo regional futuro habrá de contar con la necesaria articulación interinstitucional público-privado, en la que el empoderamiento de la sociedad constituye uno de los elementos clave mediante el impulso de organizaciones empresariales y civiles.

La propuesta realizada en esta investigación teniendo antecedentes y vivencias de los trabajos realizados en la provincia de Veraguas se pueden señalar del diagnóstico de la provincia AT Clave y CECOMRO (2018a) que, el 64% de la población veraguense se encuentra protegida por la Caja de Seguro Social (2016), más de diez puntos por debajo de la ratio nacional (75.0%), situándose como la segunda provincia con menor población protegida de toda Panamá, sin tener en cuenta las comarcas indígenas donde es mayor aún. Por otra parte, la carencia de médicos en la provincia: 11.3 médicos cada 10,000 habitantes, donde comparativamente con otras provincias como 20.8 en Herrera, 18.2 en Los Santos, 11.7 en Colón, y 15.7 médicos cada 10,000 hab. en el país. En cuanto a la Tasa de mortalidad similar a la media nacional: 5.1% o en Veraguas frente a 4.7% en el país.

Del trabajo publicado sobre la Estrategia para el desarrollo de Veraguas de AT Clave y CECOMRO (2018b) en cuanto al sector salud la orientación estratégica planteada establece el reforzamiento de las prestaciones de atención sanitaria y de las condiciones sanitarias domésticas para eliminar la actual incidencia de ciertas patologías y de situaciones de desnutrición en los segmentos más desfavorecidos de la población. p.42. Por otra parte, del listado de proyectos priorizados por los actores sociales para la provincia de Veraguas determinados por AT Clave y CECOMRO (2018c) se listaron los siguientes: 1. Plan de soberanía alimentaria 2. Plan de desarrollo urbano de Veraguas 3. Nuevo eje viario Santiago - Santa Fe - El Guabal - Río Luis - Calovébora 4. Centro tecnológico de la ganadería semiextensiva y adaptada 5. Desarrollo de herramientas TIC's para conexión directa con mercados lejanos 6. Ruta Transistmica: circuito de ecoturismo - aventura que conecte en varias etapas el litoral Pacífico con el Caribe. 7. Programa de turismo comunitario, las cuales son temas relacionados con los determinantes sociales de la salud.

Durante el desarrollo de la actualización de la Visión de Veraguas 2050 en el año 2022, con orientación estratégica para la innovación y el emprendimiento ABCD y CECOMRO (2022) indican que uno de los pasos más importantes para mejorar el bienestar de las poblaciones de la provincia de Veraguas es identificar y agrupar sus principales problemas considerados como estratégicos. Los autores clasificaron en cuatro grandes bloques: A. Desigualdad y brecha social B. Déficit de desarrollo logístico y conectividad C. Bajo resiliencia y nivel de desarrollo productivo D. Baja capacidad de gobernanza y de gestión de políticas públicas y en cada uno de ellos se plantearon de la consulta con actores sociales 13 problemas estratégicos, todos vinculados con los determinantes sociales y ambientales de la salud, los cuales fueron identificados como Desencadenantes, Determinantes, Consecuentes y Resultantes. Destacando aquí los determinantes aquellos que son Muy influyentes y muy dependientes, el problema P2 Ausencia de carreras que fortalezcan el emprendimiento y poca capacitación en habilidades blandas, el P3 Tradicionalismo y actitud poco proclive a la innovación y el emprendimiento, el P4 Creciente brecha digital entre generaciones y actividades, el P8 Falta de productividad y

eficiencia en actividades agropecuarias, acuícola pesqueras, forestales y agroindustriales P11 Falta de planificación a todos los niveles. p12.

En cuanto al concepto y definición de Innovación Social, Vega (2017) señala que

“la Ciencia, tecnología e innovación constituyen, por tanto, los tres elementos clave para el desarrollo de los territorios. El reconocimiento de estos elementos ha derivado en la implementación de estrategias orientadas a la consolidación de los sistemas nacionales de ciencia, tecnología e innovación, con un énfasis particular en el fortalecimiento de las capacidades de innovación empresarial”.

Pero al mismo tiempo llama la atención que ciertamente es muy importante esa estrategia, pero señala que esa estrategia no logra satisfacer las demandas sociales, la exclusión, cambio climático, derechos humanos.

Luego de indicar lo novedoso en la consideración del tema de la Innovación Social, como tal, donde queda un largo camino por concertar, el autor presenta numerosas definiciones de Moulert, Hubert, Hochgerner, Lévesque, Mulgan, et al (2007), CEPAL, citados por (Vega, 2017, pág, 15) una de ella de mucho interés durante el desarrollo de esta investigación es la definición de INNOVATION UNION (European Commission (2010), la cual señala:

*“La Innovación Social consiste en encontrar **nuevas formas de satisfacer las necesidades sociales**, que no están adecuadamente cubiertas por el mercado o el sector público... o en **producir los cambios de comportamiento necesarios** para resolver los grandes retos de la sociedad... **capacitando a la ciudadanía y generando nuevas relaciones sociales y nuevos modelos de colaboración**. Son, por tanto, al mismo tiempo **innovadoras en sí mismas y útiles para capacitar a la sociedad a innovar...**”. Esta definición está en concordancia con la establecida en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, PENCYT 2019-2024, el cual establece **“proceso de desarrollar y desplegar soluciones efectivas para problemas sociales y ambientales desafiantes y a menudo sistémicos en apoyo del progreso social” (SENACYT, 2020, pág. 16)***

Para la Dirección de innovación empresarial de la SENACYT, la innovación no es un proceso lineal y unidireccional, es acumulativo e interactivo. La innovación hace parte y define el carácter y la profundidad misma de cada elemento de la competitividad. La innovación es el fruto de un proceso social. En un contexto de desarrollo, se espera que la innovación contribuya a mejorar el estándar de vida de las personas, de acuerdo con Aguirre-Bastos (2014) en el glosario comentado de términos de política científica, tecnología e innovación. En tal sentido presta especial atención a las necesidades de innovación social.

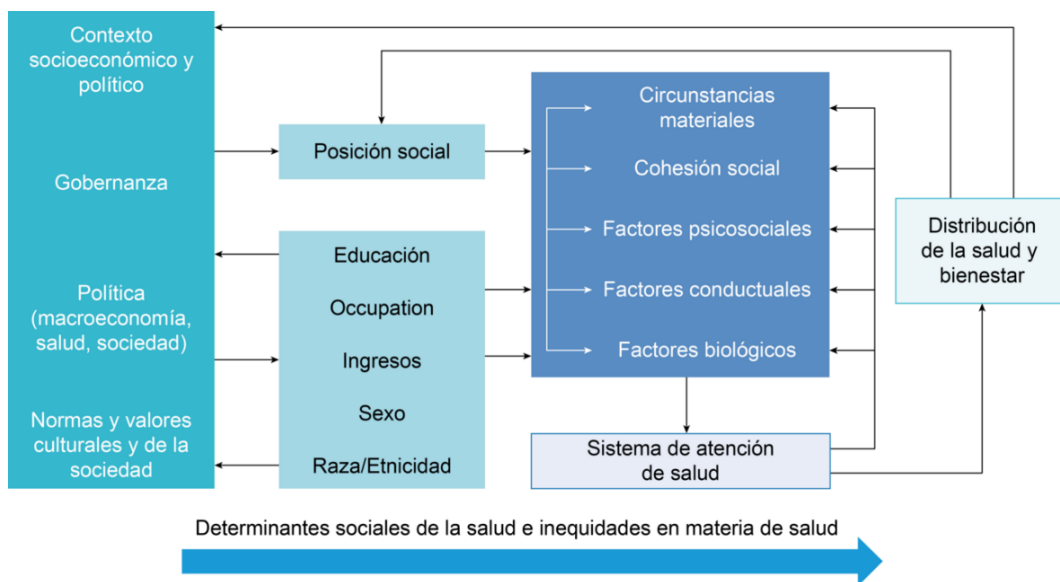
Durante el desarrollo del proyecto para la Creación de la Red de Innovación Social en Salud de Veraguas, se aprovechó cada visita a comunidades de corregimientos para

obtener una diversidad de informaciones, tal que el esfuerzo humano y económico redunde en alcanzar datos y consideración de aspectos cualitativos, en estos procesos de intervención surgen potenciales desarrollos investigativos de carácter descriptivos, cuantitativos y cualitativos, utilizando encuestas y/o Entrevistas, las cuales se irán publicando paulativamente, a manera de ejemplo conocer el Uso de plantas medicinales o con propiedades insecticidas o decorativas, entre otras. Otro ejemplo de investigación que serán publicadas es el caso de atractivos turísticos en los ciento cinco (105) corregimientos de los doce (12) distritos.

El desarrollo del proyecto contempló los Determinantes Sociales de la Salud, lo cual está acorde con la reciente publicación en Gaceta Oficial 29550-B del documento denominado “Lineamientos y Acciones para la implementación de la Estrategia de Promoción de la Salud” en concordancia con el Libro Blanco.

En cuanto a los determinantes sociales de la salud, la OMS los define como “las circunstancias en que las personas nacen crecen, trabajan, viven y envejecen, incluido el conjunto más amplio de fuerzas y sistemas que influyen sobre las condiciones de la vida cotidiana”, en este sentido el enfoque de los determinantes sociales de la salud puede eliminar algunos de los principales obstáculos que repercuten en la salud y resolver algunos de los problemas de salud de más difícil solución en la Región que están estrechamente vinculados con las dimensiones de la inequidad, y apoyar así la transición progresiva hacia la salud universal. (OPS, 2019, p.2), esquemáticamente se presenta el marco conceptual de la siguiente manera:

El marco conceptual de los determinantes sociales de la salud



Fuente: Adaptado de Solar e Irwin: A conceptual framework for action on the social determinants of health. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2010

Así mismo se toma en consideración resultados de talleres de MIAMBIENTE, del Pacto del Bicentenario (2021) y de las Visiones 2050 desarrolladas en el año 2018, financiados por la SENACYT bajo la Coordinación de CECOMRO. RISSVERAGUAS

presta especial atención a los Determinantes Ambientales de Salud, por cuanto un medioambiente saludable es vital para “garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades”, y donde la salud pública ambiental, intersección entre el medioambiente y la salud pública, aborda los factores ambientales que influyen en la salud humana, y que incluyen factores físicos, químicos y biológicos, y todos los comportamientos relacionados con estos.

Esta interacción la muestra la OPS (2020) considerando los ODS de la siguiente manera:



Fuente: OPS. Determinantes ambientales de la salud. 2020

En este mismo sentido, RISSVERAGUAS, toma en consideración las cinco (5) Áreas temáticas y los cuatro (4) ejes estratégicos que orientan la estructura de la Estrategia Nacional del Ambiente (ENA) 2021-2031 denominada “Gestión Ambiental para la Restauración de los Ecosistemas y el Desarrollo Sostenible e Inclusivo” publicada en Gaceta Oficial No. 29620-C del Decreto Ejecutivo N° 12 del 12-09-22.

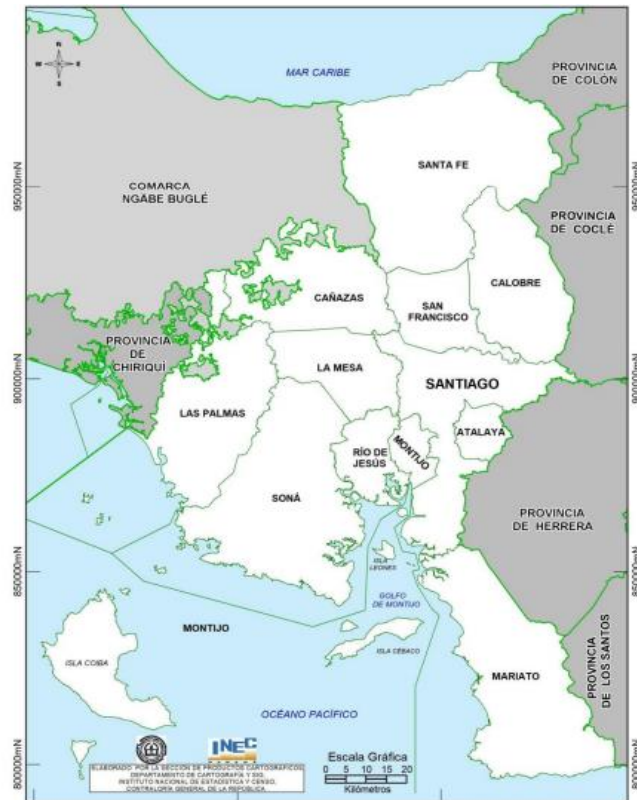
3. MÉTODO

En esencia el estudio es de tipo observacional, descriptivo, transversal para características en las comunidades de los corregimientos, de cohorte transversal en cuanto a la consideración del capital territorial y en especial el del capital social, pero es de tipo analítico y longitudinal para los aspectos a desarrollar de las Tecnologías de la comunicación de la Red. Enfoque mixto.

El universo del estudio impactado es la población de la provincia de Veraguas (248.500 habitantes aproximadamente estimada al 01 de julio de 2020) (MINSAs, 2017), donde la selección de la muestra es no probabilística, garantizando en lo posible la

inclusión de los diversos actores sociales de las 2.793 comunidades, de los 105 Corregimientos, de los 12 distritos de la provincia. Las unidades de análisis y observación, representadas y clasificadas según el tipo de actor social entrevistado o encuestado. Una panorámica sobre la provincia puede observarse con el siguiente mapa, suministrado por la Contraloría General de la República para el informe del Plan Colmena para Veraguas (2022)

Distritos de la provincia de Veraguas



Fuente: Contraloría General de la República de Panamá. 2022

Dadas las circunstancias de la pandemia los criterios de inclusión consideraban personas mayores de edad, que habitan en comunidades de los corregimientos para el tema del fortalecimiento del capital social, mientras que se indagaba a personas e instituciones que disponen de información de los puestos y centros de salud, sobre la información de atención y conectividad. Así mismo personal de las Alcaldías, Juntas Comunales y Juntas locales de desarrollo. El Tribunal Electoral fue consultado al respecto por la disponibilidad de información de la conectividad en los centros de votación. Se gestionó ante los representantes la participación de la mujer y de los estudiantes universitarios o de carreras técnicas especialmente en carreras vinculadas con el sector Salud. Se evitó la participación de los niños en las actividades, aun cuando se consideraron las medidas de bioseguridad establecidas por el MINSA.

Los procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos, se realizaron entrevistas, técnicas de focus group y cuestionarios, sin identificar a las personas, dependiendo del tipo de actor social

considerado, distinta es la estrategia por ejemplo si es un habitante de comunidad, que un empresario o con una autoridad local o un funcionario de MINSA. Los cuestionarios y formatos de entrevistas fueron mejorándose y actualizándose cuando se visitaban las comunidades de los corregimientos, además era de esperar que el contexto cultural, asociatividad y grado de confianza podía ser distinto por ejemplo en Calovébora (Extremo Mar Caribe) que en Arenas de Quebro (Extremo del Pacífico). Uno de los cuestionarios usados para indagar sobre los determinantes de la salud se muestra en el Anexo 1

Se tenían bien claro los aspectos éticos, causar el mínimo riesgo de esas entrevistas, cuestionarios de carácter privado, garantizando la confidencialidad y la voluntad de los participantes, considerando el consentimiento informado de los actores sociales, a los cuales se les explicaba la importancia del estudio y en qué medida se beneficiará la familia, la comunidad, el corregimiento, la institucionalidad y la democracia en la Provincia.

La Metodología se desarrolló en dos etapas:

ETAPA I: PLAN ESTRATÉGICO BAJO PRESIÓN COVID-19 (CUATRO MESES, del 11-12-20 al 11-03-21)

1. Establecer un grupo primario de trabajo voluntario con representación de los ciento cinco (105) corregimientos de los doce (12) Distritos, los cuales fueron convocados por numerosas vías.
2. Se determinó el número de unidades de movilización
3. Se revisaba permanentemente la fundamentación teórica y manejo de la incertidumbre para la toma de decisiones. Evaluación de las limitaciones. Orientaciones generales y particulares basados en las evidencias del contexto. Desarrollo de Habilidades en configurar, en diseñar, en comparar, en escoger. Toma de decisiones. El uso de FODA prácticamente era permanente. Todo considerando muchos aspectos teóricos de Friend y Hickling (2002)
4. Análisis Estadístico de toda la información recopilada, algunas de ellas en concordancia con los lineamientos que establece el MINSA y el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) para cada Distrito y en General de la Provincia en tiempo real, tendremos procesamiento estadístico e interpretación cualitativa de la RED. Uso de SPSS y Atlas ti.
5. Toma de decisiones, hace referencia que cuando se utiliza el Enfoque de Escogencia Estratégica (EEE), al trabajar en Planificación Bajo Presión, teniendo el norte establecido a través de los objetivos y una estrategia general planteada en esta Etapa I, se requiere permanentemente evaluar los avances considerando, el día a día, pues es de esperar que se presentarán problemas, obstáculos, que deben ser configurados, diseñados, comparados y escoger la mejor alternativa para avanzar.

ETAPA II: CONFORMACIÓN DE LA RED DE INNOVACIÓN SOCIAL EN SALUD (16 MESES del 11-03-21 al 11-08-22)

1. Incorporación voluntaria de las instituciones, organizaciones, actores sociales en general para el fortalecimiento del Grupo primario. Constitución formal de la Red de

-
- Innovación Social en Salud de la Provincia de Veraguas. Acta constitutiva, Estatutos, Alianzas Estratégicas. Sistema de Gobernanza de la Red para la Sostenibilidad.
2. Elaboración de la página WEB y de la Plataforma, Redes Sociales, Base de datos. Incorporación de Contenidos. Establecimiento de enlaces con Alcaldías Digital, MINSA, Presidencia de la República (Unidad de Proyectos Especiales), SENACYT y con la Autoridad de Innovación Gubernamental. AIG.
 3. Establecimiento de una Agenda Público Privado para la atención de la Salud de los habitantes de la Provincia
 4. Se encuentra en elaboración de un documento que ofrezca una Agenda de Investigación, Desarrollo e Innovación, la posibilidad de Intervención Académica, bien en prácticas de asignaturas o trabajos de Labor o Servicio Social y de Asesoría. Facilitando al Sistema Universitario presente en la Provincia con carreras del sector Salud, temas prioritarios de problemas comunitarios.
 5. Intervención en las comunidades tal que favorezca la participación ciudadana, mejorando el Capital Social de la Provincia, donde sean ellos los protagonistas en plantear los problemas y las posibilidades de solución para el cuidado de la salud.
 6. Preparar un Plan Estratégico y Operativo Anual para la Red conformada RISSVERAGUAS en su segundo año, en concordancia con el Plan Estratégico del Gobierno Nacional, Agenda 2030 y la Estrategia Colmena, que permita su sostenibilidad. (En proceso)
 7. Difusión de los resultados y programas para la visibilización de la ciencia y socialización del conocimiento. Formato radial.
 8. Publicación de los resultados y entrega del informe final

Particular atención se da al enfoque de escogencia estratégica del método de planificación estratégica propuesto por Friend y Hickling (2002), el cual fue utilizado permanentemente dadas las circunstancias de pandemia y restricciones y del entorno existente en los 105 corregimientos en los 12 distritos de la provincia de Veraguas, todo ello en un tiempo complicado para el desarrollo de la investigación desde diciembre de 2020 al mes de agosto del 2022. Estos autores indicaron que disponer de la información clara, correcta y completa sobre los aspectos a considerar en nuestro caso información básica de cada junta comunal, la claridad de los objetivos a alcanzar y lograr una mayor coordinación sobre los aspectos relacionados con la toma de decisión. Estas categorías juegan un papel importante en la filosofía de lo que los autores llaman escogencia estratégica: incertidumbre sobre el ambiente relacionado al tema de estudio, incertidumbre sobre los valores o políticas que sirven de guía y incertidumbre sobre decisiones relacionadas al tema.

Los Honorables Representantes máxima autoridad del corregimiento tienen puntos de vista diferentes y continuamente cambiantes, existen presiones persistentes, visiones políticas, para que ellos lleguen a compromisos de actuación ante las comunidades, con dilemas continuos de balance entre la urgencia y la incertidumbre, en la elaboración de las decisiones a través del tiempo y afrontan dificultades persistentes para distinguir los aspectos técnicos de los políticos en el proceso de decisión.

4. RESULTADOS

La provincia de Veraguas representó un escenario clave para conformar la Red y desarrollar diversos procesos de articulación, fortalecimiento, aprendizajes, investigaciones, y fundamentalmente, compartir información, conocimientos y experiencias con inclusión, responsabilidad social, competencias y diálogos de saberes amigables dentro de la familia, comunidades y territorios.

La constitución de una RED como propuesta, logró en el tiempo y las circunstancias cambios sustanciales para, consolidar la incorporación, articulación y competencias de actores sociales vinculados con el sector salud, así como los actores institucionales y del sector privado, facilitando el uso intensivo y extensivo del conocimiento, capacidades y experiencias, logrando un desarrollo local con enfoque territorial sostenible, resiliente e inteligente, esfuerzos que pueden perderse por apoyo para la sostenibilidad del proyecto.

Igualmente, la Red de Innovación Social, centrada en un esfuerzo compartido, contribuirá a la implementación de estrategias, a través de diálogo de saberes, conocimiento tradicional, cultura popular, prácticas de higiene y saneamiento amigables; siendo esto muy útil, principalmente en poblaciones rurales campesinas e indígenas, donde muchas veces se genera confrontaciones e inconformidades en la atención en la mayoría de los centros de atención primaria.

Los resultados de manera general por la conformación de esta Red de Innovación Social en Salud para la Provincia de Veraguas, puede ser resumido, así:

1. Se recopiló y en proceso de sistematización la información de primera mano de parte de las comunidades de aspectos vinculados con la prevención del COVID-19, de otras enfermedades y factores asociados con los determinantes sociales y ambientales de la salud, importante destacar que los principales de riesgos a la salud en los 12 distritos, se identifican los estilos de vida no recomendables para la salud, elevado consumo de tabaco y muy especialmente de alcohol, Problemas para el tratamiento del agua para consumo, la contaminación de ríos y quebradas es cada vez más preocupante muy especialmente en la cuenca del río Santamaría, se viene incrementado la presencia de vectores de enfermedad, Numerosas comunidades excluidas por su lejanía y grado de incomunicación vial tienen dificultad para asistencia médica en áreas de difícil acceso, entre otros, siendo las cinco principales causas de muerte en la provincia: Tumores malignos, enfermedades hipertensivas, enfermedades cerebro vasculares, enfermedades del corazón y accidentes.
2. Se inició un proceso de construcción de Capital Social, motivando la participación ciudadana en la solución de sus problemas. Se desarrollaron 3 reuniones con los miembros de juntas comunales y comités de salud en los 105 corregimientos, capacitaciones para temas de salud comunitaria y medicina preventiva, así como la tecnológica y comunidad.
3. Se dispone de información importante sobre la situación de pobreza multidimensional y pobreza extrema para los 105 corregimientos, muy especialmente los 38 corregimientos que pertenecen al Plan Colmena. En tal sentido se puede destacar: salud, educación, nutrición, becas, escuelas, viviendas, cultura, deporte, seguridad ciudadana, infraestructura, electrificación rural, agua, basura y énfasis en

atención de la primera infancia, la igualdad y el tema del empoderamiento de la mujer y Plan Estratégico Nacional. Aspectos que se van a publicar en trabajos a muy corto plazo.

4. Se fomentó el uso de la Planificación Estratégica en los Actores Sociales de la Provincia.
5. Se cooperó con la actualización en tiempo real de la información estadística y cualitativa del Sector Salud.
6. Se impulsó el enfoque de la Medicina Preventiva, coadyuvando en la disminución de los casos de enfermedades usando buenas prácticas.
7. Favorece la identificación de las líneas de investigación aplicada, por parte de las diversas Universidades, Institutos y Centros de Investigación.
8. Se contribuye en el proceso de Enseñanza Aprendizaje de los estudiantes al vincularlos directamente con los problemas de Salud Pública y sus determinantes.
9. Apoya a las Alcaldías y Consejos Municipales a través de uno de sus compromisos sociales, la Salud, divulgando las necesidades de recursos por diversas vías, entre ellas a través de la Descentralización, pareciendo predecible que muy pronto deben tener la capacidad para adquirir las competencias para el tema de salud.
10. Contribuimos, no sólo a mejorar la salud en las comunidades, sino en apoyo a las instituciones a mejorar su Institucionalidad, Gobernanza, Confianza y Credibilidad.
11. Se logra mejorar la articulación del Sector Público y Privado en atención al tema de la salud de los habitantes de las diversas comunidades.
12. Se diseñaron manuales prácticos vinculados con la salud comunitaria y tecnología
13. Se dispondrá de una Página Web para Actores Comunitarios que favorece y agiliza la carga y descarga de Datos, revisión de Encuestas y datos principales de RISSVERAGUAS en la Comunidad y la Divulgación, mercadeo y Visibilidad de RISSVERAGUAS, para consulta por los diferentes miembros del proyecto como el público en general, las autoridades y los investigadores.
14. Capacitaciones desarrolladas que permita mejor preparación para el manejo de Riesgos y Desastres y para cualquier otra enfermedad de tipo infecciosa, facilitando los estudios epidemiológicos de cualquier naturaleza.
15. Después de seguir las orientaciones del enfoque de escogencia estratégica de la planificación bajo presión se puede evidenciar las bondades dadas las complejidades vividas en el desarrollo del trabajo.

5. DISCUSIÓN / CONCLUSIONES

El impacto generado ha sido reconocido por los directivos regionales a quienes se les dio a conocer sobre la experiencia vivida en el recorrido de comunidades de difícil acceso, lo cual pudo evidenciar el grado de exclusión existente, por vías de comunicación, falta de comunicación telefónica y de acceso a conectividad, falta de energía eléctrica, tratamiento del agua de consumo y manejo de aguas servidas y la recolección de desechos sólidos, los cuales siendo problemas motores, impactan negativamente en la economía, educación, salud, viviendas, alimentación y nutrición de los habitantes entre otras dificultades que estos generan.

1. Fue posible a pesar de tantas adversidades generadas por la pandemia del Covid 19, crear la red de innovación social en salud para la provincia de Veraguas en la República de Panamá.

2. Trabajar con el enfoque de escogencia estratégica, con elementos de planificación bajo presión, permitió cumplir con los objetivos de la investigación, dadas las diversas circunstancias adversas que se presentaban diariamente.

3. Las capacitaciones impartidas con los miembros de los comités de salud de cada corregimiento generaron guías o manuales para impulsar en la comunidad la importancia de la organización comunitaria para la prevención de la enfermedad, uso de buenas prácticas y la importancia de la tecnología como herramienta social para resolver emergencias particulares o de tipo colectiva.

4. Para cada determinante social o ambiental de la salud, se dispone de las principales dificultades comunitarias a nivel de corregimiento.

5. La participación de los gobiernos locales fue fundamental para el logro alcanzado en el trabajo y cuyos niveles de apropiación dependieron fundamentalmente del grado de intensidad de importancia que comprendió e interpretó cada autoridad local.

6. Los mapas de gran detalle generados en el proyecto para cada uno de los 12 distritos serán elementos de oportunidades para cada actor social participante de acuerdo con objetivos que se tracen para la intervención e impulso de desarrollo y ordenamiento territorial.

7. Se requiere suministrar apoyo en procesos de capacitación para las autoridades locales y sus juntas comunales de múltiples dimensiones para el trabajo estratégico y desarrollo de planes.

6. REFERENCIAS

ABCD, CECOMRO, SENACYT (2022). Actualización de la Visión 2050 de Veraguas. Con énfasis en Innovación y Emprendimiento. Recuperado de <https://visionesregionalespanama2050.com/wpcontent/uploads/2022/12/Veraguas.pdf>

Aguirre Bastos, C. S. (2014). *Glosario comentado de términos de política científica, tecnológica e innovación*. Panamá, Panamá: Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. <https://isbn.cloud/9789962680123/glosario-comentado-de-terminos-de-politica-cientifica-tecnologica-e-innovacion/>

AND. (2015) Ley 66 de 29 de octubre de 2015, que reforma la Ley 37 de 2009, que descentraliza la Administración Pública, y dicta otra disposición. Gaceta Oficial N° 27901-A, 30 de octubre 2015.

APEDE (2019) Panamá. Visión País 2050. El País que debemos construir. Aporte del Sector Privado. <https://apede.org/vision-pais/>

Asamblea Nacional. (2002) Que establece el Régimen Administrativo especial para el manejo, protección y conservación de las cuencas hidrográficas de la República de Panamá. G.O. 24,613 de 8 de agosto de 2002.

-
- AT CLAVE, CECOMRO, SENACYT (2018a). Diagnóstico Veraguas Visión 2050. http://www.atclave.es/publicaciones/descargas/estrategias_panama/veraguas/diagnostico_vision_veraguas_2050.pdf
- AT CLAVE, CECOMRO, SENACYT (2018b). Estrategias para el Desarrollo Sostenible de Veraguas. Visión 2050. Recuperado de https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2018/12/VISION_2050_VERAGUAS_Def.pdf
- AT CLAVE, CECOMRO, SENACYT (2018c). listado de proyectos priorizados por provincia o región. Visión 2050. Recuperado de https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2018/12/VISIONES-REGIONALES-2050-Lista_proyectos-priorizados.pdf
- Banfield, E. C. (1958) *The Moral Basis of a Backward Society*. New York: Free Press.
- CATIE –PRODESO. (2009). Plan de Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Santa María.
- Coleman, J. (1988). Social capital in the creation of human capital. *American Journal of Sociology*, n. 94, p. 95-120.
- Comunicaciones (APC) y la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ASDI). CDMX.
- Contraloría General de la República (CGRP). (2010) Censo de Población y Vivienda 2010.
- CONVENIO MIDA-ECADERT-UP. 2010. Implementación de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo rural Territorial.
- Friend, J. y Hickling, A. (2002). Planificando bajo Presión. El Enfoque de escogencia Estratégica. IVEPLAN. Instituto Venezolano de Planificación. Caracas. Venezuela.
- Gobierno Nacional de Panamá. Plan Estratégico del Gobierno Nacional. PEG. (2019). Plan de Acción. Uniendo Fuerzas. <https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2019/10/PLAN-DE-ACCIO%CC%81N-2019-2024.pdf>
- Granovetter, M. (1985) Economic action and social structure: the problem of embeddedness. *American Journal of Sociology*, v. 91, n. 3, p. 481-510.
- Hill, M. (2010). *Understanding environmental pollution*, 3d. ed., Cambridge. University Press, Cambridge, 585 p.
- INNOVATION UNION (*European Commission 2010/10/6*)
<https://blogs.deusto.es/innovacionsocial/que-es-deusto-innovacion-social/>
- JICA.FAO. (2015). Estudio Conjunto entre FAO y JICA sobre el Desarrollo de los Territorios Rurales en Centroamérica y la República Dominicana.

-
- Laws, E. 2000. Aquatic pollution: an introductory text, 3rd. ed., John Wiley & Sons, New York, 639 p.
- Ministerio de Ambiente. (2014) Base de datos de Concesiones de agua y Estudios de Impacto Ambiental en la CHRSM, que reposan en la Biblioteca del MI AMBIENTE.
- Ministerio del Ambiente. (2016) Atlas de Áreas protegidas de la República de Panamá.
- MINSA. (2016) Agenda Nacional de prioridades de Investigación e Innovación para la Salud 2016 – 2025. <https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2017/04/2.-ANPIS.pdf>
- MINSA. (2017) Análisis de Situación de Salud. Veraguas. http://www.minsa.gob.pa/sites/default/files/publicacion-general/asis_2017_veraguas.pdf
- Montilla, I., OMS y OPS. (2017). E-salud: TIC´s e innovación para el logro de la salud universal en panamá. https://www.paho.org/pan/index.php?option=com_docman&view=download&slug=esalud-tic-s-e-innovacion-para-el-logro-de-la-salud-universal-en-panama&Itemid=224
- Organización Panamericana de la Salud. OPS. (2019). Determinantes sociales de la Salud. <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud>
- Organización Panamericana de la Salud. OPS. (2020) Determinantes Ambientales de la Salud. <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-ambientales-salud>
- Parra, D y Baca-Feldman, C. (2019). ¿Y si repensamos las tecnologías para la comunicación? Propuestas Metodológicas para diseñar e implementar proyectos de comunicación comunitaria.
- Putnam, R. (1993). Making Democracy work, Princeton: Princeton University Press.
- Putnam, R. (1993). The Prosperous Community: Social Capital and Public Life. The American Prospect, v. 4, n. 13, p. 35-42.
- Putnam, R. (1995). Bowling Alone. The Collapse and Revival of American Community. New York: Simon and Schuster.
- Requejo, J. (2018). Diálogos de Política. Innovación para la Competitividad y el Emprendimiento, Con énfasis en Sistemas Regionales de Innovación. Diálogos de Políticas. SENACYT. <https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2019/03/SENACYT-DIALOGOS-%C3%9ALTIMA-REV-CORREO-OK.pdf>
- Requejo, Juan (2016). Aplicación de la metodología de desarrollo RENOCON basada en la conservación del capital territorial y la renovabilidad: el caso de Bajo Guadiana Transfronterizo. Comunicación presentada en CONAMA 16 (Madrid,

2016).<http://www.conama2016.org/web/generico.php?idpaginas=&lang=es&menu=406&id=1227&op=view>

Rozendal, J.A. (1997). *Vector Control: Methods for use by individuals and communities*. World Health Organization, Geneva. 412p.

SENACYT. (2018). *Visión para la Ciencia, la tecnología y la Innovación 2019 – 2024*. <https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2019/01/quinquenioparalaciencia2019.pdf>

SENACYT. *Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación*. PENCYT. (2020). *Hacia la Transformación de Panamá*. <https://www.senacyt.gob.pa/plan-estrategico-nacional-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion/>

SENACYT-UNCTAD. (2019). *Presentación ante el Consejo Interministerial de Ciencia, Tecnología e Innovación del documento final “Examen de la Política de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá”*

Subirats, J. (2015). Prólogo de: *Como hacer funcionar la democracia. Capital social y tradiciones cívicas en la Italia moderna*. De Robert Putnam. *Cad. EBAPE.BR*, v. 13, nº 1, Opinión, Rio de Janeiro, Ene./Mar. P. 206-216. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1679-395117991>

Troncoso, N. (2008). *Manual sobre higiene y saneamiento ambiental*. Fundación de desarrollo integrado sostenible, Gobierno de Panamá. Panagrafic, S.A. 36págs.

Vega, J. (2017). *Innovación Social*. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) – Paraguay. https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u38/CTS-J.Vega-modulo-7.pdf

World Health Organization. (2010). *A conceptual framework for action on the social determinants of health*. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/44489>

7. RECONOCIMIENTOS

Las instituciones fundamentales para el desarrollo del proyecto y que merecen ser destacadas se encuentran:

- Consejo de Coordinación Provincial de Veraguas
- Consejos Municipales de los Distritos de Atalaya, Calobre, Cañazas, La Mesa, Las Palmas, Mariato, Montijo, Río de Jesús, San Francisco, Santa Fe, Santiago y Soná.
- ANCEC. Asociación Nacional Contra el Cáncer. Capítulo de Santiago
- AMUPA. Asociación de Municipios de Panamá.
- AND. Autoridad Nacional de Descentralización.
- Gobernación de la Provincia de Veraguas y Junta Técnica
- La Dirección de Innovación Empresarial de la SENACYT

8. ANEXOS

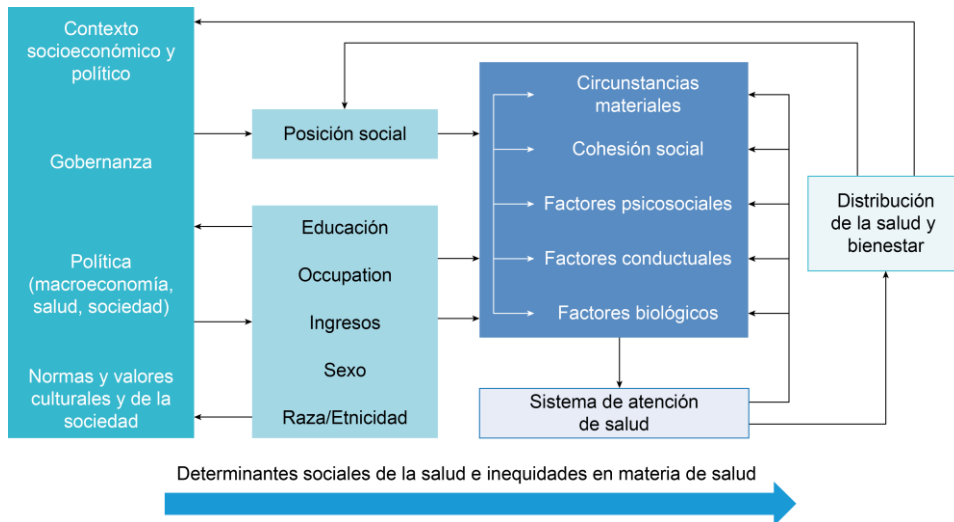
ANEXO 1 Cuestionario para Junta Comunal sobre Determinantes Sociales de la Salud



RED DE INNOVACIÓN SOCIAL EN SALUD PARA LA PROVINCIA DE VERAGUAS RISSVERAGUAS

Honorable Representante, miembros de la Junta Comunal y Comités de Salud del Corregimiento:

Durante las capacitaciones realizadas en el último año, hemos manejado con mucha firmeza el concepto de los “**Determinantes Sociales de la Salud**”, en la presente figura observamos los factores que intervienen.



Fuente: Adaptado de Solar e Irwin: A conceptual framework for action on the social determinants of health. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2007

En el presente cuestionario tomaremos en consideración elementos iniciales y prioritarios de los determinantes sociales de la salud, para disponer en cada corregimiento, con la mejor fuente fidedigna como los son ustedes, que habitan y conviven todos los días con sus habitantes y entornos, de una información confiable, tal que forme parte esencial en la página WEB, y esté disponible para el uso requerido en la planificación distrital, así como para las diversas actividades académicas a los diferentes niveles y la investigación científica e intervenciones comunitarias que se puedan desarrollar desde nuestras universidades, entre otros usos.

En tal sentido agradecemos su siempre dispuesta colaboración en el llenado de este y entrega a la Secretaria del Consejo Municipal de su Municipio, con quienes coordinaremos para retirarla el viernes 24 de junio.

CUESTIONARIO

Nombre del Corregimiento: _____

Distrito: _____ Año de Fundación: _____

Número de Comunidades: _____ Número de habitantes estimado: _____

Número de Juntas Locales de Desarrollo establecidas: _____

Correo electrónico institucional: _____

Los miembros de la Junta Comunal y Comité de Salud son los siguientes: (Indique el Nombre, Celular y Correo electrónico). Señale quien es el enlace directo con RISSVERAGUAS

1. _____

-
2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____

Nota: Incluya las personas que colaboran con el tema del agua

ASPECTOS DEL SISTEMA DE SALUD: (En el Corregimiento)

Disponibilidad de Centro de Salud _____ Puesto de Salud _____ Hospital: _____

Número de Personal de Salud disponible: _____

Distancia de la instalación de Salud a la comunidad más alejada: _____

Sitio al cual se lleva un paciente en caso de emergencia: _____

Tiempo estimado en llegar al sitio de atención: _____

Las principales (5) causas de traslado de pacientes son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Dispone de Ambulancia para el traslado: Si _____ No _____

Las principales (5) enfermedades que ustedes consideran en el corregimiento son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Reciben regularmente la visita de promotores de la salud para las capacitaciones comunitarias Si _____ No _____

Consideran importante trabajar con la prevención de la enfermedad Si ____ No ____

Tiene información de personas que están padeciendo de las siguientes enfermedades en la comunidad:

Cáncer Si _____ No _____

Diabetes Si _____ No _____

Afectación con la Presión Arterial Si _____ No _____

Enfermedades transmitidas por animales Si _____ No _____

Participarían en la organización de giras médicas de MINSA y ANCEC Si ____ No ____

ASPECTOS DEL MEDIO AMBIENTE

Las principales (5) problemas ambientales son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ASPECTOS DE ESTILOS Y HÁBITOS DE VIDA

Las principales (5) situaciones problemáticas de estilo y hábito de vida en el corregimiento son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ASPECTOS DE LA BIOLOGÍA HUMANA

Consideran ustedes que los habitantes en general conocen los antecedentes de padecimientos familiares. Si _____ No _____

ASPECTOS GENERALES

Consideran que el Cambio climático está afectando en el Corregimiento:

Si _____ No _____

Si respondió de manera afirmativa, De qué manera considera que el cambio climático nos afecta: _____

Reciben en el corregimiento capacitaciones sobre manejo ante situaciones de riesgos y desastres Si _____ No _____

Los principales atractivos turísticos del corregimiento son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Los principales problemas del corregimiento son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Las principales fortalezas del corregimiento son:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Los principales problemas que afrontan los jóvenes del corregimiento son:

1. _____
2. _____

3. _____
4. _____
5. _____

Nota 1: Es muy importante para el suministro de una clave de acceso a la página Web de RISSVERAGUAS, la creación de un correo que identifique al comité de salud (comites) en cada corregimiento de Gmail. Ejemplos:

Correos: comites.tebario@gmail.com ; comites.elpilon@gmail.com
comites.sanjosecanazas@gmail.com ; comites.cerroplata@gmail.com

Nota 2: Cualquier consulta escriba al correo guerrerososa@hotmail.com o al WhatsApp 6095-9539

Nota 3: Conformaremos un grupo de WhatsApp para cada Distrito, exclusivamente temas de RISSVERAGUAS

MUY AGRADECIDOS Y VERÁN EL RESUMEN DE SU APORTE EN LA PÁGINA WEB DE RISSVERAGUAS