

# La autoproducción asistida como respuesta ante COVID-19 en la Administración de proyectos sociales: Estudio de caso en la localidad Medanitos Perros de Agua, municipio de San Marcos

Levid Ezer Nava Solís, Lucero Way Méndez, Luis Alberto Salgado Cabrera, Leonel Hernández De Los Santos, Liliana Hernández Palacios, Víctor Hugo Agatón Catalán

Tecnológico Nacional de México Campus Acapulco, Avenida Instituto Tecnológico Km. 6.5, S/N, Col. El Cayaco, C. P. 39905.

## Resumen

Hemos vivido un confinamiento generado por la pandemia COVID-19, pero ante esta nueva crisis a nivel mundial solo se escucha de los impactos negativos que va dejando a su paso, sin embargo, la gente vivió por generaciones una adaptabilidad social al aceptar los recursos que pudiera alcanzar según su forma y estilo de vida. La localidad Medanitos, Perros de Agua se encuentra ubicada al noroeste de la municipalidad de San Marcos, perteneciente al estado de Guerrero. Este poblado marginal presenta condiciones de vida en pobreza extrema porque se acostumbraron por años a un hábitat de confort según sus usos y costumbres.

El objetivo de esta investigación es aprovechar los recursos en la administración de proyectos sociales para la mejora de la autoproducción asistida. Para profundizar en este estudio se elaboró una encuesta estructurada a todas las familias. Los datos obtenidos son la base testimonial para dar a conocer la cotidianidad social y que la administración de proyectos sociales gestione la ruta de la autoproducción asistida como una mejora en la calidad de vida.

## Abstract

We have experienced a confinement generated by the COVID-19 pandemic, but in the face of this new global crisis, we only hear about the negative impacts that it leaves in its wake, however, people lived for generations a social adaptability by accepting the resources that could achieve according to your form and lifestyle. The town Medanitos Perros de Agua is located northwest of the municipality of San Marcos, belonging to the state of Guerrero. This marginal town presents living conditions in extreme poverty because they got used for years to a comfortable habitat according to their uses and customs. The objective of this research is to take advantage of the resources in the administration of social projects for the improvement of assisted self-production. In order to deepen this study, a structured survey of all families was prepared. The data obtained are the testimonial base to publicize the social daily life and that the administration of social projects manage the route of assisted self-production as an improvement in the quality of life.

**Palabras clave:** Administración de Proyectos Sociales, Autofabricación, Autoproducción asistida, Marginal y Pobreza extrema.

**Keywords.** Administration of Social Projects, Self-manufacturing, Assisted Self-production, Marginal and External Poverty.

## 1. INTRODUCCIÓN

El hito en el periodo 2019 fue un año que marcó historia por el impacto negativo o positivo que dejó y ha estado dejando, ya que aún en el presente año 2021 la pandemia de COVID-19 no ha terminado. Los distintos entornos hacen énfasis en los aspectos negativos, pero en esta ocasión a través de una investigación etnográfica se logra conocer que COVID-19 ha logrado por medio de la administración de proyectos sociales permear ante un cambio radical de forma positiva en el poblado de Medanitos Perros de Agua, el cual, geográficamente se localiza con dirección al Noroeste a 20.3 kilómetros de San Marcos Guerrero, a una longitud de 99.542222, la latitud es 16.691667. (Fig. 1).

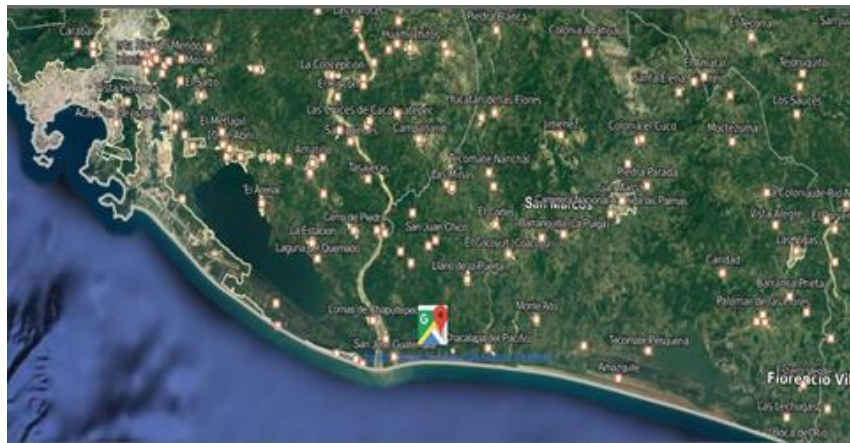


Figura 1. Mapa de localización de Medanos Perros de Agua, Guerrero, México.

Datos arrojados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2020) Los habitantes que viven en esta pequeña localidad en Medanos Perros de Agua, presentan escuetos recursos económicos, a lo que es visible las condiciones sociales de vida que presentan. Disfrutar de una vida saludable, tener educación, contar con un trabajo productivo y remunerado, libertad social y de expresión, así como la participación en la vida de la comunidad a la que pertenece el individuo. La Comisión Nacional de Población presenta altos grados de marginación y por consecuencia un gran rezago social, presentando un aumento alarmante en la tasa de desempleo entre los años 2010 y 2020, cifras que se pueden ver aumentan muy aceleradamente.

## 2. MARCO TEÓRICO

Ante la grave decadencia social y económica generada a consecuencia de COVID-19, la administración de proyectos sociales busca ayudar a estas familias para que modifiquen sus condiciones de vida al involucrarlos en actividades de autoproducción asistida, de manera que se convierta en una fuente de ingreso y que esta actividad trascienda a sus futuras generaciones y sea un legado comunitario. La investigación narrativa “entiende la sucesión de los hechos y situaciones a través de las vivencias contadas, entendidas como historias narradas por los participantes [1].

La articulación de la administración de proyectos sociales va a crear redes promotoras de trabajo al lograr concientizar a la población de la importancia del uso de la mano de obra al ser trabajada correctamente la distribución de cada uno de sus recursos. Este minúsculo poblado rural tiene una población total de 97 habitantes al año 2020.

(Tabla 1).

| Estadísticas de desempleo |         |         |
|---------------------------|---------|---------|
|                           | Hombres | Mujeres |
| Año 2010                  | 45.45%  | 2.08%   |
| Año 2020                  | 65.96%  | 10.00%  |

Tabla 1. Datos en población laboral mayor de 12 años.

Los habitantes se distinguen por ser autoprodutores en sus alimentos, vestido, vivienda, pero carecen de ideas al desconocer que pueden ser autoprodutores tanto para las mejoras de su entorno social y de su estilo de vivienda, tomando en cuenta esta ventaja, se presenta un plan de trabajo que consiste en que la ciudadanía sea autoprodutor de los insumos a necesitar para construir, remodelar o ampliar su vivienda, lo anterior da inicio a la apertura de crecimiento social. (Tabla 2).

| Año 2020       |                    |                    |                     |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Edad           | Habitantes Hombres | Habitantes Mujeres | Total de Habitantes |
| 0-5            | 3                  | 5                  | 8                   |
| 6-14           | 11                 | 15                 | 26                  |
| 15-59          | 26                 | 27                 | 53                  |
| 60 en adelante | 7                  | 3                  | 10                  |
| <b>Total</b>   | 47                 | 50                 | 97                  |

Tabla 2. Población total al año 2020.

### Metodología a desarrollar

La planeación tiene como objetivo principal la integración y participación social del total de los habitantes de esta comunidad [2]. Esta iniciativa presenta un enfoque participativo ya que cada uno de los habitantes va a tener el conocimiento de cómo ser autoprodutores de sus propios insumos alimenticios y de vivienda, pero lo más importante es que estos últimos insumos sean vendidos a precios muy bajos y que con esta nueva fuente de ingreso impacte positivamente a reactivar la economía de acuerdo al ciclo de vida del proyecto (Fig. 2)



Figura 2. Ciclo de vida del proyecto.

Gestionar proyectos sociales implica aumentar de forma positiva las variables que determinan los niveles de pobreza de acuerdo a los datos estadísticos arrojados por INEGI (2020), los cuales se pueden ver en la siguiente tabla:

| Variables de transformación social |  |
|------------------------------------|--|
| 1                                  | Rezago educativo.                              |
| 2                                  | Acceso a los servicios de salud.               |
| 3                                  | Acceso a la seguridad social.                  |
| 4                                  | Acceso a la alimentación.                      |
| 5                                  | Calidad y espacios de la vivienda.             |
| 6                                  | Acceso a los servicios básicos de la vivienda. |

Tabla 3. Elaboración propia datos INEGI (2020).

La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, [SEDATU], (p. 10), trabajando en conjunto desde el año 2019 con la (Comisión Nacional de Vivienda [CONAVI]) manifiesta a partir del año 2014 el gobierno federal mexicano, inició el programa de autoproducción asistida con el propósito de combatir el rezago habitacional existentes en las comunidades más pobres de este país, la (Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Agrario) [4].

La administración social de proyectos [3] está perfilada a que los habitantes de la localidad estudiada mejoren sus condiciones de vivienda y sean acreedores de disfrutar de una habitación decorosa y con espacios suficientes para el desempeño diario de sus actividades que tenga cada uno de los integrantes de cada una de las familias, pero sobre todo que ellos mismos sean productores de los insumos que se requieren para la remodelación, ampliación o una nueva edificación en otro espacio territorial.

### 3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La población puede hoy en día tener las habilidades y conocimientos para fabricar con sus propias manos y sus propios recursos los materiales necesarios en materia de vivienda y que también estos mismos materiales puedan ser vendidos en las localidades y municipios cercanos a un menor precio en comparación con las casas que venden materiales para la construcción. Es importante señalar que este es el gran reto que tiene los habitantes porque deben convencer de que sus materiales con buenos y duraderos, y no por ser más económicos signifique que no sirvan o sean de menor calidad, se debe decir con certeza que son fabricados con los propios materiales que la madre naturaleza les proporciona, por ejemplo, para el relleno del piso se puede utilizar la concha del coco totalmente seca.

En estas localidades marginales se tiene la costumbre de criar animales y en especial gallinas y conejos, por decir, ellos aprendieron que cuando un árbol por naturaleza ya esté hueco, que no lo vean como basura, precisamente la administración de proyectos sociales les enseñó que con este árbol hueco se puede fabricar un gallinero ecológico y el espacio es amplio para su crianza y cuidado, pero dependerá del diseño en su fabricación, es decir, si optan por dejarlo en la mayoría en posición horizontal o en posición vertical. Los pobladores se han dado cuenta que en los materiales que para otros es basura, es una opción para fabricar insumos y obtener un ingreso que contribuya a los gastos familiares y lo más importante es la satisfacción de aprender a transformar y darle un valor de utilidad a todos los nuevos materiales al identificarse ellos mismos como autoprodutores asistidos.

La presente investigación sirvió para que los habitantes de la localidad de Medanitos Perros de Agua, tengan a bien una fuente más de ingreso y que para algunas familias probablemente su única fuente, además descubrir la utilidad de reusar y reciclar con materiales que otros ya no consideran de valor en sus casas, estas familias

los transformen y con ello se conviertan en autoprodutores. Estos materiales servirán para que sus viviendas sean más limpias, cómodas, amplias y sobre todo dignas de habitar.

#### 4. CONCLUSIONES

La administración social de proyectos es un programa por parte del gobierno federal pero que no tiene tanta o nula difusión para que sea de conocimiento a los pobladores que presentan un rezago social. Si estos programas de proyectos sociales se implementaran al 100% los niveles de pobreza disminuirían porque seguirían en la ruta de transformar a los miembros de las familias en personas autoprodutoras, pero... ¿acaso será que no permea la administración social de proyectos por falta de presupuesto? ¿o por qué no tiene el personal para ir a las comunidades vulnerables y capacitarlos como autoprodutores? ¿o simplemente por la falta de interés en no querer a regresar a ver a estos locatarios? Y así nos podremos seguir formulando preguntas que queden sin responder, lo único que resta es agradecer a los voluntariados parte de la administración social de proyectos en ir en busca de los municipios, localidades y pueblos que se encuentren en las periferias.

#### 5. AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento para todos los habitantes de la localidad del poblado de Medanitos Perros de Agua.

#### REFERENCIAS

- [1] Hernández, Fernández y Baptista Hernández, S. R., (2014). Metodología de la investigación. México: McGraw-Hill Education. p.p.482-493
- [2] Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] (2016). Áreas geográficas (2020). <https://www.inegi.org.mx/app/buscador/default.html?q=guerrero#tabMCcollapse-Indicadores>
- [3] Project Management Institute – PMI (2017). Guía de los Fundamentos para la dirección de proyectos. (Guía del PMBOK). Sexta edición. Recuperado de [file:///C:/Users/lenss/Downloads/PMBOK\\_6ta\\_Edicion\\_Espanol.pdf](file:///C:/Users/lenss/Downloads/PMBOK_6ta_Edicion_Espanol.pdf)
- [4] Secretaria de Desarrollo Agrario [SEDATU]. (2020). Diario Oficial de la Federación. p. 10 <https://www.gob.mx/conavi/documentos/reglas-de-operacion-del-programa-de-vivienda-social-2020>

Correo autor: [levid.ns@acapulco.tecnm.mx](mailto:levid.ns@acapulco.tecnm.mx)