SOCIEDADES COOPERATIVAS PESQUERAS Y PRAXIS ECOLÓGICA EN EL DESARROLLO REGIONAL DEL ESTADO DE GUERRERO

M.E.A. Norberto, Noé Añorve Fonseca¹

Dr. Darbelio Agatón Lorenzo²

Dr. Miguel Ángel Cruz Vicente³

RESUMEN

El presente ensayo muestra la situación de la actividad pesquera en el estado de Guerrero y como se contextualiza a nivel nacional en materia de producción. Consecuentemente se realiza una breve reseña acerca de las raíces del cooperativismo bajo la perspectiva teórica ligada a planteamientos del llamado pensamiento marxista-ecológico en la que se vislumbran situaciones de algunas sociedades cooperativas pesqueras; destacando su participación como agentes económicos que logran la generación de empleo, así como una activa participación en la defensa de los recursos naturales en torno al litoral marítimo. Así también, se trata de integrar elementos que liguen el tema a un modelo de desarrollo regional; lo cual permitirá un mejor desarrollo en esta actividad económica, profundizando así en una clara regionalización de diversos centros neurálgicos que articularán los esfuerzos de diferentes sociedades cooperativas a lo largo de la costa guerrerense.

Palabras clave: pesca, cooperativas, capitalismo, desarrollo regional.

_

¹ Maestro en Estadística Aplicada. Escuela Superior de Turismo Zihuatanejo de la Universidad Autónoma de Guerrero; e-mail: noeanorve@yahoo.com.mx

²Doctor en Ciencias de Desarrollo Regional. Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero; e-mail: darbelio24@hotmail.com

³ Doctor en Ciencias de Desarrollo Regional. Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero; e-mail: miguelcruz vicente@hotmail.com

Introducción

El presente ensayo tiene como finalidad lograr un acercamiento a esta actividad que es muy importante para diversas economías en el mundo e incluso en muchas regiones de la república mexicana. Sin embargo, esta actividad en el estado de Guerrero no ha tenido la atención para lograr detonar su crecimiento y desarrollo con base en prácticas claras de organización colectiva mediante las diversas figuras de asociación en particular a las sociedades cooperativas que no han logrado configurar un mejor desempeño económico, por otra parte, si han tenido una participación activa en ámbitos como lo es la defensa de los recursos naturales con que cuenta el litoral del estado de Guerrero. Estos elementos que se han señalado se irán mostrando a lo largo de este documento, abordando los temas cruciales para poder comprender la participación que tiene la actividad pesquera a nivel mundial, destacando las principales potencias mediante cifras de capturas que se llevan a cabo, una vez pasado este diagnóstico se aborda la dimensión geográfica en donde se encuentra inmersa esta actividad en el estado, destacando los principales afluentes hídricos con los que se cuenta, así también, la captura de las diversas especies y como se encuentra situado en el ámbito nacional.

Una vez realizado el diagnostico de captura de las diversas especies, se introduce el tema de la concepción cooperativista, destacando sus antecedentes teóricos y prácticos; se destaca para ello la cuantificación de las organizaciones sociales que se encuentran operando. Finalmente se muestra la praxis ecológica que identifica a algunas de las sociedades cooperativas que operan en el estado, para ello se rescatan diversas notas periodísticas en donde se documenta las diversas acciones que han emprendido las sociedades cooperativas para la protección de los recursos naturales ante la embestida de embarcaciones foráneas al estado, así como la participación de otros agentes que afectan el medioambiente del extenso litoral guerrerense.

Participación de la pesca en el mundo y apunte sobre el desarrollo regional

La pesca a nivel mundial es significativa para algunos países en la que su participación en el Producto Interno Bruto (PIB) de sus respectivos países es mayor, tal como Indonesia que obtuvo en 2014 una captura de 6'436,715 toneladas que representó un 6.8% del total mundial; mientras que México realizó una captura de 1'519,893 toneladas que representó un 1.6% del total mundial.

Ahora bien, al comparar a México con respecto a Perú, México logro una captura de un 42.4% de las toneladas de lo que Perú obtuvo. Esto sin duda, pone a discusión la menor participación que Méxicotiene en cuanto a esta actividad; de ahí la urgente necesidad de generar una dinámica de mayor apoyo a esta actividad contextualizándola en diversas zonas de desarrollo regional y sobre todo que se incentive la creación de la organización colectiva de pescadores que detonen una mejor distribución del ingreso de la captura obtenida.

Tabla 1

Capturas por toneladas de productores principales de peces, crustáceos, moluscos, etc						
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total mundial	90 199 919	89 130 056	93 682 833	91 310 941	92 669 169	93 445 234
Indonesia	5 103 014	5 373 503	5 647 990	5 718 973	6 037 781	6 436 715
Myanmar	2 766 940	3 063 210	3 332 979	3 579 250	3 786 840	4 083 270
Peru	6 927 778	4 301 607	8 249 157	4 849 211	5 854 347	3 573 371
Viet Nam	2 280 500	2 414 400	2 514 300	2 705 400	2 803 800	2 919 200
Mexico	1 613 809	1 526 504	1 566 063	1 575 028	1 615 935	1 519 893
Fuente: Elaboración propia, con base en estadísticas de pesca y acuicultura, FAO 2014, pág. 9.						
http://www.fao.	6t.pdf					

La pesca en el estado de Guerrero es una actividad que tiene un gran potencial de desarrollo, que se puede enmarcar bajo la colectivización productiva; es decir, mediante organización de las cooperativas pesqueras que se logren articular con otras para agregar valor y en consecuencia comercializar con una mejor posición de negociación; esta visión entraña incluso la visión que se plantea en el modelo de desarrollo local endógeno el cual como se expresa en el artículo de modelos de desarrollo regional de Manet, indica que

Esta concepción de desarrollo ha tenido su mayor auge en aquellos países en los que las pequeñas empresas, sobre todo, parecían ser los protagonistas del buen comportamiento regional. Argumentan sobre la superioridad estratégica de las pequeñas empresas en los procesos de desarrollo, siendo determinante para el crecimiento económico no la dimensión, sino la formación de sistemas de empresas, de redes de empresas, que permitan obtener economías de escala y de alcance y reducir los costes producción (Léa, Manet, 2014, pp. 37-38)

En este sentido se esboza el rompimiento del esquema fordista que utilizaba amplios espacios para establecer empresas, elaboración de productos a gran escala y concentración espacial de industrias. En tanto lo que se plantea ahora es poder crear organizaciones que ostenten una flexibilidad en su proceso productivo sustentándose en las llamadas micro, pequeñas y medianas empresas, claro está bajo un enfoque de sociedad cooperativa de producción, que se encuentren en una estrecha vinculación con otros agentes económicos que logre la conformación de cadenas productivas cuyo resultado implique un desarrollo de innovaciones tecnológicas para la actividad que nos ocupa en el presente estudio. Este modelo de desarrollo local integra un conjunto de teorías que buscan explicar la enorme complejidad económica dentro de un contexto y los procesos de desarrollo entendidos como dinámicas de cambio social fundamentándose en aspectos económicos y extraeconómicos. (Léa, Manet, 2014, pp. 39)

La consecuente proliferación de las sociedades cooperativas en torno a unas determinadas zonas de litorales a lo largo del estado generará un proceso de identificación que va uniendo a los participantes en estas iniciativas concentrándose en una sola región o área geográfica lo que provocará en consecuencia no solo los beneficios tras la unión sino que también se va construyendo una cultura que los identifica y une; este nacimiento de la cultura fortalece la identidad de estos, definiendo con ello la regionalización a partir de las condiciones de la naturaleza, configurándose así los polos de desarrollo regional. Estos polos de desarrollo tendrán como finalidad principal provocar la incorporación de diversos agentes económicos que mediante su flexibilización lograrán enfrentar las variaciones que se gestan en todo sistema capitalista, esta capacidad que tendrán al interactuar las sociedades cooperativas podrán abatir ciertos costos de transacción, desarrollar economías de escala; es decir, como lo cita Lea, Porter "establece el concepto de "clúster" cuya definición se entiende como un espacio territorial y local caracterizado por una concentración de empresas, instituciones y asociaciones interrelacionadas en un área de actividad particular" (Léa, Manet, 2014, pp. 43)

Estos planteamientos en un primer momento del modelo de desarrollo local endógeno que logra establecer el marco donde se integrarán las sociedades cooperativas, su interacción provocará la generación de una cultura amplia de cooperación que los identifique en cada territorio donde se establezcan, la interrelación de estas con las instituciones del ámbito social, público o privado ligadas a esta actividad, se concretará todo esto en una clara definición de lo que el desarrollo regional implica.

Descripción geográfica y producción pesquera

Ante este planteamiento, es innegable la gran oportunidad que se presenta para la población guerrerense debido al gran litoral con el que cuenta y no se ha dotado del suficiente apoyo para detonar el potencial con el que podrían incorporarse una mayor cantidad de población en dicha actividad; logrando con ello la generación de fuentes de trabajo fundado en la colectivización que haga participe a cada uno, en una fuerza trabajo que tome decisiones en conjunto, en las organizaciones dedicadas a esta actividad.

Guerrero cuenta con 522 kilómetros de litoral y cerca de 70 mil hectáreas de aguas lagunares y continentales para el desarrollo de la pesca y la acuicultura. Sin embargo, su plataforma continental es angosta (10 kilómetros en promedio aunque varía desde 5 kilómetros como en regiones de la bahía de Petacalco y al oeste de la bahía de Acapulco, hasta 37 kilómetros frente a la región de Punta Maldonado), por lo que la zona de pesca es limitada. En 2012, unos 17 mil guerrerenses (en su mayoría pescadores improvisados) se dedicaban a la captura de pesca y la acuicultura. Se agrupaban en 409 cooperativas y un 7.5% de ellos en otras formas de organización. El 92.7% de las cooperativas eran ribereñas, 5.4% acuícolas, 1.2% de pesca deportiva y servicios turísticos y un magro 0.7% de alta mar. El sector se caracteriza por pesquerías de pequeña escala, principalmente de subsistencia con escaso desarrollo de infraestructura. (Programa sectorial, 2016, p. 25)

Además de un importante litoral, el estado cuenta con diversos afluentes hídricos así como cuerpos de agua, en donde además de la captura se puede aprovechar para la producción acuícola; claro está bajo el fomento de la organización colectiva de producción en los diversos ejidos y comunidades aledañas a este importante recurso; tal y como se puede observar en la imagen 1.



Imagen 1

Es importante dar una breve descripción estadística acerca de la producción pesquera en nuestro estado, fundamentado en las diversas tablas que a continuación se presentarán para poder reconocer la variedad que se captura en nuestro litoral; en el que se hace un fuerte planteamiento de que ese proceso debe generarse a partir de una mayor participación colectiva de la población de las áreas con potencial pesquero.

En consecuencia, en la siguiente tabla se observa que la mojarra es la mayor especie que se captura en el litoral, representando para el año 2013 un 22.22% del total de toneladas capturadas; sin

embargo, a nivel nacional no aparece siquiera dentro de los diez primeros lugares de producción nacional, tal y como se verá más adelante. El de menor participación en la producción pesquera es el camarón con un 5%, es necesario precisar que solo aquí se está abordando el peso vivo en toneladas, más no el valor de la producción, que sería otro elemento a considerar. (Ver tabla, 2)

Tabla 2

Serie histórica de la producción pesquera del estado de Guerrero (Peso vivo en toneladas)						
Años 2009 2010 2011 2012 2013						
Total	9,131	7,515	8,954	9,158	10,657	
Mojarra	1,924	1,500	1,168	1,533	2,369	
Guachinango	741	478	656	607	690	
Bandera	423	490	432	647	673	
Tiburón y cazón	408	385	417	360	660	
Ostión	295	417	462	401	648	
Bagre	353	121	152	139	635	
Charal	537	447	450	581	570	
Jurel	649	491	635	667	554	
Camarón	57	28	23	46	537	
Otras	3,745	3,158	4,559	4,178	3,321	
Fuente: Tomado de anuario estadístico de acuacultura y pesca, 2013, pág. 62.						
https://www.qob.mx/conapesca/documentos/anuario-estadistico-de-acuacultura-y-pesca						

Es muy notable la poca participación del estado de Guerrero en la producción nacional, lo que muestra claramente una señal de alarma para lograr articular iniciativas que potencialicen la actividad, bajo un apoyo integral en donde se logren vencer los obstáculos que seguramente se ha tenido a lo largo de la historia, cuyo resultado salta a la vista. (Ver, tabla 3)

Tabla 3

Participación porcentual en la producción nacional						
Años	2009	2010	2011	2012	2013	
Porcentaje	0.52%	0.46%	0.54%	0.54%	0.61%	
Fuente: Tomado de anuario estadístico de acuacultura y pesca, 2013, pág. 62						
https://www.gob.mx/conapesca/documentos/anuario-estadistico-de-acuacultura-y-pesca						

En la tabla 4, se muestra las diversas especies en donde Guerrero logra aparecer dentro de los diez primeros lugares; sin embargo, no logra establecerse en ninguna especie en los primeros tres lugares de captura de especies marinas, siendo muy importante perfilar un plan estratégico bajo la participación de las cooperativas pesqueras existentes y de aquellas que se encuentren en proceso de constituirse fundamentado en una clara conciencia de los principios cooperativistas que eviten el fracaso de estas y cumplan en lo consecuente con una integración de los trabajadores a formar parte activa de estas, contribuyendo con ello en la germinación de otras iniciativas cooperativas ligadas a esta actividad pesquera.

Tabla 4

Participación del estado de Guerrero a nivel nacional en captura de especies marinas						
Especie	Guerrero Ton	Nacional eladas	% participación nacional	Lugar		
Almeja	38	14956	0.3	7°		
Calamar	35	36381	0.1	5°		
Guachinango	690	8532	8.1	5°		
Langosta	150	3535	4.2	5°		
Lisa	222	9898	2.2	7°		
Ostión	648	42945	1.5	6°		
Pulpo	282	29897	0.9	5°		
Sardina	1	727816	0.0	9°		
Fuente: Elaboración propia con base en anuario estadístico de acuacultura y pesca, 2013						
pág. 22-31.						
https://www.gob.mx/conapesca/documentos/anuario-estadistico-de-acuacultura-y-pesca						

Raíces del cooperativismo (pensamiento socialista pre-marxista)

Es necesario poder enunciar que existieron diversos teóricos del llamado socialismo premarxista que durante el siglo XVII tuvieron presencia; el holandés P.C. Plockboy y el inglés J. Bellers concibieron un mecanismo para alcanzar la felicidad mediante la reunión de hombres competentes, fundado en la ayuda mutua.

En 1783, Lambert y Jean-Henri Pestalozzi menciona que la ayuda mutua deriva en el bien colectivo. Tomas Moro con su obra Utopía con el cual se acuña el término de socialismo utópico; no detalla los procedimientos para lograr el mundo perfecto, ya que plantea que con el altruismo lo lograría, contrario a esta idea se establecería el socialismo científico. (Merino, 2005, pág. 176-178, citado por Añorve, 2017, pág. 3)

Posteriormente surgen los teóricos principales de esta conceptualización del cooperativismo, tal como se menciona a continuación:

Robert Owen, Charles Fourier y varios pensadores del siglo xix promovieron el valor de la utopía como un mundo feliz donde el Estado fuera el regulador e impulsor de reformas, el comunismo agrario y el socialismo mutualista y cooperativo. Desde su perspectiva, los obreros debían unirse en cooperativas que fueran más rentables que las industrias, esto es, crear cooperativas de producción y de distribución y así transformar la realidad europea. (La red de la gente, s.f, pág. 47, citado por Añorve, 2017, pág. 4)

Otros llamados socialistas utópicos que contribuyeron a esta línea de pensamiento, Claude Henri Conde de Saint-Simón (1760-1825) exponía una visión cristiana y de fraternidad; planteando que la propiedad debía ser socializada y la herencia suprimida; producción de acuerdo a la capacidad de cada trabajador y remunerar de acuerdo a aptitud; mediando en que esto no derivara en clases económicas, se planteó que debía existir un gobierno dirigido por científicos con capacidad para resolver problemas sociales; sus discípulos plantearon la abolición de la propiedad. Charles Fourier (1772-1837) definió que el trabajo debe ser agradable, atractivo y beneficioso; siendo elegido por cada trabajador en las comunidades denominadas falansterios. Víctor Considerant (1808-1893), discípulo de Fourier tuvo poco éxito en estas comunidades. William King (1786-1865) puntualizó como base las cooperativas de consumo para transformar la sociedad y que la emancipación obrera se diera por sus propios medios. El francés Michel Derrion (1802-1850) determino a las cooperativas de consumo como única opción para los trabajadores. Buchez (1796-1865) precursor de las cooperativas de producción que por motivos religiosos determinó su orientación, indicó que el

financiamiento proviniera de bancos estatales; detonando con ello un incremento en el capital social que sería inalienable e indisoluble y este pertenecería solamente a la asociación, erigiéndose como un socialista cristiano. Louis Blanc (1813-1882), manifestaba que la organización del trabajo mediante la asociación resolverían los problemas económicos, consideraba al Estado un impulsor de la transformación social; en relación a los beneficios los dividía en tres partes, siendo la primer parte repartir en partes iguales los beneficios entre los miembros; la segunda parte, a labores sociales y la tercera parte para instrumentos de trabajo de futuros miembros. Por último, Pierre-Joseph Proudhon (1809-185), para él la clave era la familia, aceptaba la propiedad privada, sin embargo, solo criticaba la manera en que se utilizaba en aquella época; esto es relevante por la frase <<La propiedad es un robo >>ó<<Dios es el mal>>; partidario del igualitarismo de la sociedad, en este sentido, para lograrlo consideraba la asociación mutualista, garantizando con ello una correspondencia beneficiosa de todos los miembros. Su pensamiento de <<todos asociados y todos libres>> fue un referente para el movimiento anarquista futuro. (Merino, 2005, pág. 176-186, citado en Añorve, 2017, pág.4)

Lo anteriormente expuesto establece la base sobre la que se fincan las actuales sociedades cooperativas que operan en el país, así como también un proceso de evolución que atravesó en los distintos eventos revolucionarios de diversos países en el mundo que trataron de integrar en forma masiva la participación de estas; sin embargo, al no determinarse estas como cooperativas de carácter socialista y sí en muchos casos como cooperativas de carácter burgués, estas han perdido su naturaleza de cooperación y han sido objeto de una clara transformación en algunos casos a convertirse en empresas privadas con sus diferentes figuras jurídicas. Es preciso señalar que en el caso de las sociedades cooperativas pesqueras no han logrado desarrollarse a plenitud, debido entre muchas cosas a la clara ausencia de esquemas efectivos que permitan mejorar sus procesos de organización y ello derive en significativos beneficios para la actividad pesquera del estado y por tanto en un beneficio pleno para la población guerrerense.

Como anteriormente se ha indicado, ha sido muy importante reconocer la base sobre la que se fundamenta el movimiento cooperativista que permea la actividad pesquera en el estado de Guerrero; debido a que estas sociedades para el 2013 cuentan con una participación del 91.80% de las organizaciones sociales pesqueras registradas. (Ver, tabla, 5)

Tabla 5

Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización Al 31 de diciembre de 2013 E/				
Tipo de organización	Organizaciones sociales			
Total	598			
Sociedades cooperativas de producción pesquera	549			
Alta mar	3			
Ribera	443			
Acuícolas	103			
Otras formas de organización social	49			
Unión de pescadores	7			
(pesquera, piscícola o acuícola)	4			
Sociedad de solidaridad social	4			
acuícola y/o pesquera y/o rural	2			
Otras	32			
Fuente: Tomado de anuario estadístico del estado de Guerrero, 2016, cuadro 15.5				
http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825084325				

Acción ecológica de las cooperativas pesqueras guerrerenses

La participación que han venido mostrando los cooperativistas de esta actividad productiva es la de denunciar e impedir en la medida de sus posibilidades las actividades que dañan al medio ambiente marino; es decir, se convierten algunas sociedades cooperativas en guardias de la naturaleza, ante el embate que provocan ciertas iniciativas privadas; que bajo la lógica capitalista de obtener la mayor ganancia posible avasallan los recursos naturales en diferentes acciones como lo son la explotación, degradación, contaminación, extinción de especies; en fin, una verdadera apología de destrucción que se desarrolla en la actualidad.

A pesar de que las cooperativas pesqueras guerrerenses se han fincado en ser defensores ante la depredación de los recursos naturales. Desafortunadamente el poder al que se enfrentan ha provocado la derrota en la mayoría de las veces que han luchado por la preservación de la naturaleza. En este sentido el pensamiento marxista tiene formulado diversos pensamientos que explican los elementos que contribuyen a la derrota de estas iniciativas de una clase trabajadora digna que se agrupa en sociedades cooperativas pesqueras establecidas en diversas zonas del estado de Guerrero. Por citar algunos casos en la que los cooperativistas han sido activistas en la lucha por la preservación de los recursos naturales se enuncian a continuación:

..esta cooperativa se ha mantenido activa en las lucha sociales para preservar limpia la laguna de las Salinas. Hace 12 años bloquearon la calle la noria para exigir a las autoridades que no se permitiera la construcción del espigón en el desarrollo turístico Puerto Mío, el cual aseguró una hecho ha sido un factor negativo que ha contribuido a la contaminación de la Playa Principal.

En 2011 esta cooperativa se sumóa las demás organizaciones pesqueras, de prestación de servicios turísticos y ambientalistas para exigir que se revocara la concesión que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) había otorgado a Fonatur para que operara el recinto portuario, acción que aseguraba era con ánimo privatizador. (Magaña, 2014, párr. 9-10)

Situación ocurrida en el municipio de Zihuatanejo, en la que la cooperativa Vicente Guerrero ha sido una activa organización para la defensa de los recursos naturales en la zona; otro caso para citar es el siguiente:

Patricio Cruz Santos, de la cooperativa Varadero de los Amates, insistió que ellos han ayudado a vigilar las vedas cuando se prohíbe la pesca de alguna especie porque saben que es para bien de la laguna y que se tenga producto, pero que no está de acuerdo en que mientras ellos se limitan otros pescadores sale a tirar sus redes. (Colon, 2016, párr. 10)

Este hecho ocurrió en la laguna de Tres Palos ubicada en el puerto de Acapulco, mostrando con ello una acción más de denuncia ante la ausencia de vigilancia de las autoridades pesqueras. Por citar un último ejemplo y no por ello considerar que no existan otros actos generados por otras actividades económicas que muy seguramente contribuyen a la depredación y degradación de los recursos marinos. De esta manera:

El asesor de la Federación de Cooperativas Pesqueras José Azueta, Florentino Zavala Clímaco, denunció que el subdelegado de Pesca en Guerrero no ha cumplido con la revisión a los barcos camaroneros que desde hace más de cuatro semanas navegan por el litoral de la Costa Grande con sus redes de arrastre, "el ecocidio sigue porque los barcos no han dejado de venir a pescar", recordó que 16 cooperativas de pesca ribereña se reunieron con el subdelegado de Pesca Federal en Guerrero, para tratar la competencia desleal que les provocan los barcos camaroneros y atuneros procedentes

de Sinaloa, al acercarse a menos de 3 millas en el litoral de este municipio y los daños que estos causan al ecosistema marino. (El Sur, 2017, párr. 1-2)

Una vez citado los tres casos anteriores, desde la perspectiva teórica de quienes han formado una amplia critica al sistema capitalista han formulado diversas explicaciones ante este embate a los recursos naturales; por ello es importante establecer las posturas asumidas en relación al pensamiento del marxismo ecológico, ante esto se abre con la siguiente cita:

La noción de ecosistemas ayuda a entender la magnitud de los problemas ambientales que hoy padecemos en la medida en que su destrucción se constituye en la etapa principal manifestación de la inviabilidad ambiental del modo de producción capitalista. (Vega, 2012, pág. 2)

La cita anterior se logra fortalecer aún más con la siguiente en donde se manifiesta la preocupante situación que enfrenta las especies del mundo marino, de ahí la importancia de acciones efectuadas por las cooperativas pesqueras en defensa de la preservación de los recursos naturales sucede una lamentable depredación.

..los ecosistemas existentes han sufrido un notable deterioro, como se constata con algunas cifras elementales; el 75% de las principales pesquerías marinas está agotado por el exceso de pesca o ha sido explotado hasta su límite biológico [además de estar amenazada] por el turismo y por la contaminación. [..] Cuando se contamina un río, una costa, reduciendo la pesca, quienes lo sufren en carne propia no son los consumidores de las engalanadas mesas del Norte, sino los pescadores y sus familias que habitan en las costas o en los ríos de los países del Sur. (Vega, 2012, pág. 3 y 4)

A pesar de estas evidencias bibliográficas expuesta y tras la evidencia de casos de algunos diarios del estado de Guerrero y que muestran las acciones de las sociedades cooperativas; la élite económica que son los que efectivamente gobiernan el mundo, cuyos representantes que se encuentran al frente del poder ejecutivo de cada uno de los países capitalistas forman un frente de común para avalar todos aquellos actos de rapiña de los recursos naturales con el fin superior que se enmarca en la acumulación del capital frente a todas las evidencias de la destrucción del planeta. En este sentido Vega aporta lo siguiente:

Pretender que la vida humana es posible sin ecosistemas, tal y como afirman ciertos economistas y tecnócratas, no pasa de ser una falacia justificadora del irracional modelo de acumulación capitalista, como si así se pudiera eludir los límites naturales existentes que cuestionan la creencia absurda en un crecimiento económico ilimitado. Sólo individuos cínicos, mentirosos, engreídos por su culto a la tecnología y al consumo ostentoso, pueden decir barbaridades que rayan en la demencia. (Vega, 2012, pág. 4)

Un ejemplo más de esto es la decisión del presidente estadounidense Donald Trump; el cual dio por concluida su participación en el acuerdo de París sobre el cambio climático el día primero de junio del 2017.⁴

Pasando la factura de este pensamiento y actuar hacia los países subdesarrollados; dando como consecuencia el sufrimiento de una enorme población en las áreas de menor desarrollo, por lo que los más pobres son lo que viven con la constante degradación ambiental, generándose con ello un intercambio desigual que se ha gestado desde la era colonial independientemente de la aniquilación de las tierras fértiles, el recurso de los mares del litoral mexicano y la contaminación del aire. (Vega, 2017, pág. 9)

⁴http://www.eluniversal.com.mx/articulo/mundo/2017/06/1/trump-retira-eu-del-acuerdo-de-paris-sobre-cambio-climatico

Finalmente se puede precisar con base en lo anteriormente indicado que frente a la intensa explotación de los recursos naturales no dejarán mucho a las sociedades cooperativas pesqueras del estado de Guerrero; es por ello la imperiosa necesidad de crear, incentivar y desarrollar esta estructura de colectividad de la clase trabajadora que de cómo consecuencia una mejor distribución del ingreso y que mediante su empoderamiento lograrán hacer un efectivo frente ante aquellas iniciativas que atenten contra el medio ambiente de los afluentes hídricos, cuerpos de agua, del mar guerrerense y que este proceso de revolución productiva y ambiental permee en el ámbito nacional; desarrollando los planteamientos de la llamada sociedad cooperativa socialista, que "demuestra que la clase trabajadora puede dirigir una empresa sin la clase burguesa, produciendo bien y barato, democráticamente y en beneficio del pueblo. Se guía por un objetivo político y ético, de solidaridad internacional opuesta a la internacionalización del capital". (Gil, 2011, citado enAñorve, 2017, pág. 9)

Teniendo como objetivo el combatir todas aquellas acciones que estén generando una contaminación ambiental del mar en donde se encuentre sus respectivas organizaciones. Ante esto:

Como resultado del agotamiento de los bancos de peces en las aguas del Atlántico, la pesca en alta mar está dominada por grandes barcos que operan a gran velocidad y <<ll>
</le> de velevan detrás inmensos sistemas de redes que barren todo a su paso, sin tener en cuenta los cupos de peces y con una total indiferencia hacia el medio ambiente>>. Esto ha ocasionado la extinción de cientos de especies marinas y una dramática reducción del volumen de pesca a escala mundial .[generando].el empobrecimiento de los pequeños pescadores artesanales en diversos lugares del mundo. (Vega, 2017, pág. 11)

Con lo visto hasta aquí es clara la preocupación por empoderar la organización colectiva mediante la figura de sociedades cooperativas socialistas que se conviertan en un claro referente para la conformación de un frente sólido ante el embate de las grandes empresas pesqueras que merman la producción, ante el asentamiento inadecuado de unidades habitacionales, desarrollos turísticos, industrias y toda aquella actividad que contribuya a la clara depredación de los recursos naturales, en particular al tema de interés en el presente trabajo que es el mar y las especies que lo habitan. Se ha venido creando una falsa conciencia de que la población en su conjunto es culpable de la degradación del medio ambiente; sin embargo, deseo establecer la siguiente cita para abordar esta idea:

Masivamente, se acusa a los <<seres humanos>> y no al capitalismo del cambio climático, y aunque alguna vez se haga una crítica rigurosa de la responsabilidad de las grandes corporaciones y de los partidos conservadores y derechistas en la crisis ambiental, sin embargo, en ningún momento se profundiza en la denuncia específica del sistema capitalista" (Gil, 2017, pág. 21)

Deseo finalizar con este fragmentado tomado de un documento en línea emitido por la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Las cooperativas prósperas son posibles, factibles y deseables y además desempeñan un papel importante en el desarrollo comunitario. Las cooperativas tienen el potencial de dotar a los pescadores en pequeña escala de los medios para hacer frente a las crisis medioambientales y socioeconómicas como un descenso de las capturas, la enfermedad y la muerte en las familias, los desastres naturales o el hambre. (FAO, s.f, pág. 1)

Es importante poder generar una posible solución con base en lo que se ha mostrado en el documento, el cual debe estar fincado en el fortalecimiento y creación de sociedades cooperativas que logren romper con el panorama que enfrenta la actividad pesquera en el estado de Guerrero. Ante esto y retomando lo citado en páginas atrás, "la nueva propuesta de desarrollo local endógeno se sustenta en la acumulación de capital físico y humano a escala local, posibilitando formas más

flexibles de producción en los procesos de crecimiento y cambio estructural convierte al territorio en un verdadero agente de transformación social" (Léa, Manet, 2014, p. 50)

Esta articulación entre el papel de las sociedades cooperativas pesqueras que ubicadas en los determinados territorios del litoral guerrerense, junto con el componente cultural que los unifica en un solo frente a los embates que otros agentes externos pueden provocar en su deterioro; por ello el pensamiento cooperativista, podrá enfrentar los retos para desarrollar la actividad pesquera con un claro enfoque de protección ambiental y sobre todo una clara visión de desarrollo regional.

Conclusiones

Es indiscutible que el estado de Guerrero debe generar las condiciones necesarias para que la actividad pesquera se incremente, tal como se logró observar al mostrar en la primer parte los indicadores estadísticos hasta el año 2014, esto debido a que la información es con la que contaban las instituciones consultadas; sin embargo, nos permitió contextualizar la posición de la actividad pesquera desde el ámbito nacional y estatal, en el que en ambos contextos el país cuenta con un rezago evidente y qué no decir del estado de Guerrero que de igual manera no logra aprovechar el gran potencial marítimo que se tiene, este aprovechamiento de los recursos marinos como se mencionó deber estar fuertemente ligado al fortalecimiento de las sociedades cooperativas pesqueras así como fomentar la creación de más cooperativas en otros cuerpos de agua que se localizan al interior del territorio guerrerense, con una clara visión de estar enfocadas a ser sociedades cooperativas de carácter socialista que permita una verdadera integración y participación en la toma de decisiones de los socios que la integren; así como la gradual incorporación de la clase trabajadora a estas y no se les obstaculice tajantemente, cierto es, deberán cumplir con ciertos criterios de estar plenamente comprometido con los principios enmarcados en el pensamiento cooperativista de carácter socialista.

Lo contrario a esto ha provocado graves daños en el entorno marino no solo en Guerrero y México sino en el planeta; que bajo la máxima acumulación del capital, se desborda la explotación excesiva a nivel global de los recursos marinos. Esto debido a que cuentan con la venia de los estados para continuar con su proceso de acumulación mediante la incursión en zonas en donde la pesca ribereña tiene su influencia, agotando los recursos y llevando a un estado de inanición a las pequeñas organizaciones de pescadores en las diversas regiones del estado y por supuesto del país.

Solo con la organización y apuesta a esta iniciativa se logrará lo que en la última cita se indica, las cooperativas que aglutinan a pescadores es un factor clave para hacer frente a las adversidades que se presentan y desempeñan una destacable participación en el desarrollo comunitario. Es decir, propiciar con base en esta forma de organización colectiva la implantación de un modelo de desarrollo local endógeno que integre diversos elementos que logren detonar el pleno desarrollo tales como la misma cultura de las organizaciones, esquemas adecuados de ahorro e inversión, con base en una planeación territorial adecuada para la correcta explotación pesquera basado en un desarrollo regional sostenible y sustentable.

REFERENCIAS

Añorve, Norberto (2017). "Alcance nacional de la cooperación, emancipación de las masas trabajadoras". Ponencia presentada en*Simposio Internacional: 150 años de la publicación del "Capital" de Carlos Marx*. México. Septiembre 2017.

Colón, Jaime (2016). "No se respeta la veda en la laguna de Tres Palos, denuncian cooperativas" en El Sur de Acapulco el 23 de noviembre de 2016. [En línea]. México, disponible en: http://suracapulco.mx/tag/cooperativas/ [Accesado el 18 de agosto del 2017]

El Sur (2017). "Sigue el ecocidio en el litoral de Costa Grande; no se ha revisado a barcos de Sinaloa, denuncian" en El Sur de Acapulco el 27 de enero de 2017. [En línea]. México, disponible en: http://suracapulco.mx/tag/asesor-de-la-federacion-de-cooperativas-pesqueras-jose-azueta/ [Accesado el 17 de agosto del 2017]

FAO, (2016). "Estadísticas de pesca y acuicultura" en *Anuarios Estadísticos*. [En línea]. Italia, disponible en: http://www.fao.org/3/a-i5716t.pdf [Accesado el día 18 de agosto del 2017]

FAO, (s.f). "Las cooperativas en la pesca en pequeña escala: favorecer el éxito mediante el empoderamiento de la comunidad" en *Año Internacional de las Cooperativas 2012*. [En línea]. México, disponible en: file:///C:/Users/teoria/Desktop/ARTICULOS%20Y%20PONENCIAS/PONENCIA%20FESGRO%20XXII/CO OPERATIVAS%20PESQUERAS/Las%20cooperativas%20en%20la%20pesca%20en%20pequeña%20esca la%20favorecer%20el%20éxito%20mediante%20%20el%20empoderamiento%20.pdf [Accesado el día 6 de agosto del 2017]

Gil, Iñaki. (2015). "Marxismo versus ecologismo". [En línea] España, disponible en:http://www.matxingunea.org/dokumentua/marxismo-versus-ecologismo/index.html [Accesado el 5 de agosto del 2017]

INEGI, (2016). "Anuario estadístico del estado de Guerrero" en Anuarios Estadísticos. [En línea]. México, disponible en: http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825084325 [Accesado el día 18 de agosto del 2017]

Instituto Nacional de Pesca, (2012). La pesca ribereña de Guerrero. [En línea]. México, disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/116434/Pesca_de_Guerrero_web.pdf [Accesado el 5 de agosto del 2017]

Léa, Manet (2014). "Modelos de desarrollo regional: teorías y factores determinantes" en Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, vol. 23, núm. 46, julio-diciembre, pp. 18-56 [En línea]. México, disponible en: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=85930565002 [Accesado el 23 de junio del 2018]

Magaña, Edgar (2014). "Vicente Guerrero, la cooperativa pesquera en Zihuatanejo más antigua en el estado" en *abc de Zihuatanejo* el 25 de mayo de 2014. [En línea]. México, disponible en: http://abcdezihuatanejo.com/vicente-guerrero-la-cooperativa-pesquera-en-zihuatanejo-mas-antigua-en-el-estado/ [Accesado el 19 de agosto del 2017]

Planeación y Desarrollo Regional, (2016), "Desarrollo rural y pesca" en *Programa Sectorial*. [En línea] México, disponible en: http://i.guerrero.gob.mx/uploads/2016/10/DESARROLLO-RURAL-Y-PESCA.pdf [Accesado el 10 de agosto del 2017]

SAGARPA, (2013). "Anuario estadístico de acuacultura y pesca". [En línea] México, disponible en: https://www.gob.mx/conapesca/documentos/anuario-estadistico-de-acuacultura-y-pesca [Accesado el día 18 de agosto del 2017]

Sabatella, I. y Tagliavini D. (2012). "Marxismo ecológico: elementos fundamentales para la crítica de la economía-política-ecológica". [En línea] España, disponible en: http://www.matxingunea.org/media/pdf/tagliavini_sabbatella_marxismo_ecologico.pdf [Accesado el 6 de agosto del 2017]

Vega, Renán. (2012). "Imperialismo ecológico. El interminable saqueo de la naturaleza y de los parias del sur del mundo". [En línea] España, disponible en: http://www.matxingunea.org/dokumentua/imperialismo-ecologico-el-interminable-saqueo-de-l/index.html [Accesado el 5 de agosto del 2017]