015_E_12.06.23_BA_05_C011_05_01_00_00

[00:00]

Entrevistador/a 2: ahora sí que

C011: básicamente retomando el tema. Realmente hubo un cambio **[914]** en el mercado**[430.1]** y en la historia **[174]** de todos los manejos de productos y básicamente el parteaguas fue durante la pandemia **[902.1]** que tuvimos en el 2020 **[011]** por ahí. Y pues nadie estaba preparado, la pandemia surgió en febrero en marzo por ahí yo lo viví en mi antiguo trabajo. En la parte de comercialización del abulón **[226.1.1]**

[00:34]

Y cómo cambió todo todo el mercado **[430.1]**. El mercado se paralizó **[904] [904.2]** el mes de abril, mayo, el mercado internacional, el mercado nacional y en su momento afectó al final de la langosta **[226.1.2]**… pero si era a los Cooperativistas, la cuestión de la escama **[226.1.6]** y otros moluscos **[226.1]** por decir se vio afectada en el verano de ese de ese año y fue un parteaguas **[902]** para todos, en cuestión de aprendizaje. Y sobre todo de las normas que se crearon **[914]** a partir de esa circunstancia a nivel mundial que hubo pues y cómo, cómo explicarle a las comunidades pesqueras o a los pueblos ribereños que dependen del mar que una situación totalmente lejana a ellos les pudo venir a quitar no en su momento en ese tiempo real sino un año después dos años después. Y como continúa todavía pues se continúa de cierta manera indirecta en la cuestión todavía de la normalización las normas que se crearon a partir de eso.

[01:41]

Cómo pescar **[914]**, cómo comercializar trabajar ya en equipo cómo procesar. Entonces eso fue fundamental y de cierta manera si lo vemos desde el punto de vista sanitario… si sirvió la verdad sí, sirvió. Sirvió para comunidad educarlos, enseñarles, los riesgos que hay lo que puede llegar a pasar lo que alguna vez miramos en la tele que pasaba, que estuvimos viendo

en la tele en Marzo, Abril, junio que algún momento en otros países estaba la pandemia **[902.1]**, el número de casos que si ya llegó a Estados Unidos **[439]**, que si ya llegó a España, que si ya llegó a Italia. Y tarde o temprano empecé era el perdón valorar el mitotazo **[860]** en el pueblo **[632]** quien tenía COVID aquí en el pueblo o quien no tenía, pues. A mí me tocó estarla durante la pandemia en la ciudad de Ensenada todavía no residía aquí pero soy originario de aquí todavía no vivía aquí. Entonces me tocó allá en mi situación de trabajo era algo difícil para mí por ejemplo porque yo tenía cargo cuarenta personas

[02:47]

Y necesitamos seguir trabajando. Seguir trabajando adecuarnos a la pandemia **[902.1]**, era de trabajo en equipo, seguir normas protección, cursos y pues afortunadamente pues. Salió todo bien, aprendimos de eso aprendimos **[914]** de la pandemia. Esperemos sea, sigamos recalcando eso, esa parte por parte de los técnicos de las cooperativas o simplemente las personas hagan conciencia de lo… que pasó y seguir el tipo de normas que se deben de seguir pues. En la cuestión de comercio **[430.1]** pues se vio afectado porque pues hubo cero ventas **[904.2]**. Estuvo dos meses o tres meses en que no hubo mercado y no vas a trabajar y ¿de qué vas a vivir? ¿Qué vas a hacer? Pues sucesos obligó a atacar **[912] [430.1.1]** otros mercados, tal vez nacionales. El mercado nacional, una diferente presentación, lógicamente, no son los volúmenes que quisiera vender uno, pero pues se tiene que atacar. Sin lograr vender en esta parte de la pandemia. Lo que cambió mucho en el pescador, por ejemplo, algunos de la mayoría de los pescadores si cambiaron ya en el uso de cubrebocas en ser más limpios en las pangas **[501.1]**, el manejar **[820.1]** el producto mejor durante, durante a bordo y después del transporte y durante el proceso de todo conjuntamente con la de la pandemia, que era directamente un efecto. Considero yo que era directamente un efecto que si vivió a muchos para alinear al resto de los pescadores, hacer normas y hacer reglamentos por decir.

[04:30]

De manejo de productos.

Entrevistador/a 2: entonces, justo el mercado **[430.1]** es como el que al final dicta, pues todas estas normas de…. Pues…. pues de higiene de calidad, no etcétera. Entonces, pues es muy cambiante, ¿no? Y justo como mencionas, pues después de una pandemia **[902.1]** como la del COVID se tuvieron que adaptar muchas cosas. Entonces usted cree que las cooperativas o bueno, la cooperativa ha logrado responder a estas exigencias del mercado **[904.2]** o han logrado adaptarse a todos estos cambios **[914]**, que pues, que muchas veces son impuestos desde afuera, ¿no? o exigidos desde afuera

C011: de hecho. Sí, no le queda otra realmente. O sea, están obligados a cumplir la normatización **[659]** los procesos de COFEPRIS **[656] [647]** o… SENASICA cómo quieran llevarlo comité de sanidad a nivel estatales están obligados incluso por la gente de [no inteligible]

C011: si van de Estados Unidos están obligados por simplemente que voy es más obligatorio y más estricto.

[05:33]

Entonces si el mercado **[430.1]** te exige, no va a haber otro porque no tienen otro comprador **[432]** otro mercado donde vender. El mercado asiático **[439]** así es. El mercado asiático no es tan exigente, simplemente, lo que estamos haciendo **[912]** es que, que todo el producto tiene

que cruzar dos fronteras brinca, Estados Unidos y de Estados Unidos sale hacia Asia. Entonces el brincar Estados Unidos la FDA **[647]** pues es más estricto que cualquier otro, cualquier otra institución que pudieran hacer. Entonces de cierta manera está bien, no es nada malo, pues pero también aquí ese es el punto cómo haces entender al pescador lo que tiene que hacer no pues si va limpio y va eso y todo eso pero pues son normas que tienes que seguir. Entonces, por una parte está bien que se vaya a Estados Unidos primero y luego se vaya a Asia. Entonces, estamos obligados a esta parte de ahí. Y está bien porque realmente el sistema de los comités estatales tanto en Baja Sur como en Baja California, son buenos. Son buenos y les la flexibilidad de ir cambiando cuando existe la voluntad del patrón o la cooperativa**[467]**.

[06:46]

Puede seguir haciendo mejoras **[467]**. Se entiende perfectamente que no existe la capacidad económica para cambiar todas las instalaciones y un momento para otro. Simplemente, se van haciendo las mejoras oportunamente y sobre todo esto la base es la educación del pescador educarlo **[914]** para que de mejor producto.

[07:04]

Entrevistador/a 2: y usted qué piensa que por ejemplo el gobierno **[650]** ya sea a nivel estatal o federal como que… apoya a estas… como a las cooperativas para que puedan lograr estos estándares o que puedan como adaptarse a estos cambios **[914]** urgencias del mercado **[430.1]** o más bien complica a veces los procesos o como ves

C011: pues es un estira y un afloje **[430]** como dicen unas partes sede en otras partes, te ajusta, pero al final de cuentas se tienen que poner en sintonía, pues. Pues tienen que poner en sintonía, porque tienen que trabajar las dos partes, tiene que trabajar las dos partes, tiene que trabajar las dos partes y tienen que salir adelante. No se puede decir que no existe un apoyo tampoco se puede decir que hay una traba por parte de ellos, simplemente ellos tienen que hacer lo que les dictan hacer y que intenta hacer esto es la FDA **[647] [439]**. Todos dependemos de la FDA para vender cualquier producto.

[08:01]

entonces, ellos de cierta manera, justo en el cinturón aquí con las cooperativista y sale en adelante, que si quisiéramos que tuviéramos mejores instalaciones mejores cosas pues adelante pero pues simplemente no hay. No hay el recurso **[450]**, pues. Puede haber la disposición pero no hay el recurso también. Y de cierta manera no se puede decir que frenan todo es cierto, hay cosas que no dejan hacer al pescador **[474.1.7]** porque tiene que ser un reglamento **[467]** que tienes que cumplir.

[08:28]

Entonces si no lo cumples o no tiene la mayoría de los puntos ahorita. Ahorita los sistemas **[467.2]**, los comités ahorita tiene puntajes por ejemplo y te van evaluando en porcentajes de avance, pues. Ya no te exigen el 100% para una fecha determinada te están exigiendo un porcentaje de avance para una fecha determinada y entonces así vas avanzando y así vas presentando los avances. Entonces y así es el trabajo conjuntamente con ellos.

Entrevistador/a 2: okay, está bien, y ya nada más así como última pregunta, me gustaría saber usted qué opinan como llamadas… en esta que estamos hablando más de la parte de

comercialización **[430]**, en sí que panorama ve a futuro **[179]** también tomando en cuenta, pues el tema del cambio climático **[132.1]**, ¿no? que empieza a sonar, pues muchísimo más o como como… tal vez es claro, cómo les afecta ahorita no han dicho, hay bajas de producción **[433]** etcétera, pero cómo ve a futuro esta situación usted qué piensa

[09:36]

C011: No, pues el cambio climático **[132.1]** ya estamos todos involucrados ya, ya, ya. El hablar es que ahí viene el cambio climático ya eso ya pasó, pues. Eso ahorita hace 10 años tal vez era pues pero ahorita lo estamos viviendo y estamos viviendo el nuevo parteaguas que hay en los [no inteligible]

[09:51]

C011: ahora ya no son como eran me refiero que si llegaban en tal tiempo **[820.1]** en meses, ya están desfasadas, las temporadas **[221]** son más largas. Me refiero si antes en la temporada de una especie de escama **[226.1.6]** empezaba en julio, ahorita, posiblemente empieza en septiembre y se acaba en noviembre y… o se pueda alargar, el sistema de comercialización **[430]**, pues simplemente se tiene que adaptar a la a la temporada de captura. La cuestión de la captura de los volúmenes, desde ahí yo no soy tan de acuerdo en que en que se le deba básicamente al cambio climático pues simplemente no hay tanto volumen porque hay sobre pesca pues. Hay sobrepesca que no sé ha reglamentando eso y de haber una sobrepesca **[820.1.8.1]** en los mares ya no es suficiente, simplemente… somos más cada año. Somos más cada año y simplemente el mar, ya eres un recurso infinito, pues como creíamos hace 20-30 años. El mar tiene fin y tarde o temprano las especies, pues [no inteligible] se tiene que ir en su tope máximo que simplemente las se han… se han sobrepasado los límites de captura. En todas las especies **[226.1]** no se puede decir que hay una especie de cuidado. La mayoría de las especies están sobreexplotadas

[11:19]

Entrevistador/a 2: y usted cree que el mercado **[430.1]** se ha adaptado un poco ha sido un poco flexible como estos desfase que empiezan a ver por el cambio climático **[132.1]** o ya hay un desfase completo entre la demanda **[434]** y el momento que empiezan a aparecer o la cantidad

C011: no pues se tiene que adaptar a la cuestión de captura **[226]**, pues el que rige básicamente eso es el los volúmenes de captura en su tiempo, pues. Si el mercado **[430.1]** se adapta a la disposición. Y se tiene que dar precisión si el martes va a dar en determinado mes del año el mercado se tiene que orientar a esos datos. Incluso, pasa eso también ahorita, por ejemplo en muchas especies, de importancia comercial como es la langosta **[226.1.2]** como es el abulón **[226.1.1]** con estos cambios climáticos **[132.1]**, posiblemente su ciclo reproductivo **[221]** haya desfasado. Sus tallas **[820.1.9]** mínimas o máximas se hayan movido, estamos viviendo con las tallas de captura de hace 40 años, puesta por el Instituto Nacional de Pesca **[647]** incluso los investigadores que pusieron eso creo que a lo mejor ya ya no existe, ya fallecieron. Entonces necesita haber un nuevo estudio de mercado de ciclos biológicos, que impactan realmente en el ciclo biológico actual de las de las especies **[226.1]**.

[12:33]

Esto resulta muy complicado para todos para los cooperativistas, para el gobierno **[650]** y para los centros de investigación, pues porque es algo muy complejo que mueve demasiado dinero que se tiene que hacer un estudio muy profundo con buenos fundamentos para decir que hay un cambio **[914]** o no hay un cambio. Entonces, esos tiene que ver con el estudio de mercado **[430.1]**. Con los ciclos biológicos y que vaya con el cambio climático **[132.1]**.

[12:55]

Si realmente estamos respetando los que se estableció hace 40 años **[174]** en las normas oficiales **[656]**, por ejemplo, si son vigentes ahorita ya. Ahorita, que estamos en un mar, totalmente diferente hace 40 años, simplemente hablemos de la temperatura **[821.2]** media del mar ya es otra, la temperatura medio ambiente es otra. Entonces, posiblemente los ciclos biológicos hayan cambiado, porque eso no es tomarse una sola especie **[226.1]** que se adaptan tienen que adaptar a la evolución, por decir, no en evolución a millones de años, si no es en el corto plazo. Simplemente las zonas de distribución, cómo se han movido las zonas de distribución para los pináculos lo único que no se mueven que son los bentónicos que tarde o temprano por eso disminuye **[226.4]** sus sus poblaciones, pero tiene que haber un estudio profundamente en eso. Si realmente coincide el tiempo de captura **[226]**, los ciclos de captura con los tiempos de venta **[432]** y las tallas **[820.1.9]** mismas

[13:50]

Entrevistador/a 2: okay, es muy interesante esto que platicas. Muchas gracias. No sé si quieras

Entrevistador/a 4: no, no. Estaba yo…

Entrevistador/a 2: si, si. Muchas gracias la verdad. Sí, me quedé yo sin preguntas

C011: sí es interesante eso, pues eso es de los ciclos, como estamos regidos por normas viejas

Entrevistador/a 2: claro

C011: normas de captura **[914]**, ciclos biológicos.

Entrevistador/a 2: y cómo lo dice igual y no son vigentes porque ustedes lo están viendo todo el tiempo, ¿no? pero ese investigador que vino 40 años

C011: pero bueno tomaron lo que vieron

[14:34]

Entrevistador/a 4: simplemente pues ya no coincide porque hay es lo que dice él lo lo que hay en producción **[433]** con la con lo que había antes y pues las tallas **[820.1.9]** también deberían de cambiar.

C011: sí, simplemente con los instrumentos de medición, pues qué tanto error. Le habían en las mediciones. Hace años con los Bernier, con los estadísticos, con las imágenes satelitales que tenemos ahora. Simplemente hay mucho cambio tecnológicamente **[176] [227.6]** pues. Para poder establecer un régimen de decir, sabes que se va se va a mover o no se va a mover y se ha intentado por parte de la cooperativistas, han intentado mover, los ciclos de vida, no han podido

Entrevistador/a 4: y ya como dices tú pues hay tecnología **[176]**. Tú sabes que hay sensores **[820.1.11]**, hay todo que tenemos ahí instalado que se pueden basar también en eso, ¿no? En lo que era antes y lo que ahorita todo lo que se puede hacer con esa esa información que ya tienen y es actualizada.

[15:30]

Entrevistador/a 2: bien, pues muchas gracias

C011: ¿ya quedó? Pues bueno, bueno, bueno

Entrevistador/a 4: muchísimas gracias, C011