

FORO
NUEVAS FORMAS DE FINANCIAMIENTO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y EL MERCADO DE CAPITALES
Compendio



INVITACIÓN
NUEVAS FORMAS DEL FINANCIAMIENTO DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO Y MERCADO DE CAPITALES 2024

PROGRAMA

-APERTURA

- Acad Rafael Isidro Quevedo Presidente ANIH
- Lic. Rodolfo Fernández IICA Venezuela

-EXPOSICIONES

1. Construyendo un Mercado de Valores Agrícola para el desarrollo y crecimiento del sector. Ing. Ibelisse Suarez BOLPRIAVEN
2. Aproximación teórica para la creación del fondo parafiscal ganadero de Venezuela. Ing. Luis Hernández Guanipa Director de INVELECAR
3. Análisis del financiamiento climático. Ing. Lino Clemente IICA - UCAB
4. Finanzas alternativas, una visión comparativa y sus ventajas para el desarrollo sostenible en Venezuela. Dr. Nicolas Pacheco Clabe ganadero
5. Soluciones a la coyuntura agrícola a través de la bolsa. Dr. Vicente Pérez FEDEAGRO

-ASPECTOS RELEVANTES Y CONCLUSIONES:

Alejandro Gutiérrez Profesor ULA – Red Agroalimentaria

-MODERADOR: Ing. Miguel Padrón Comisión de Agricultura

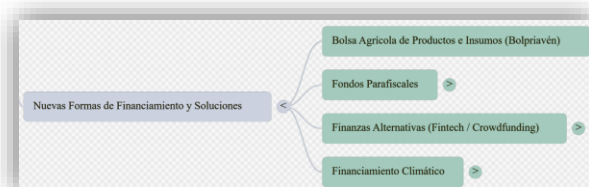
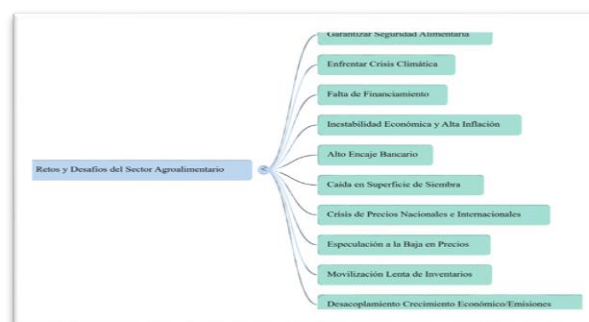
CÓDIGOS PARA LA INSCRIPCIÓN al pie de este aviso

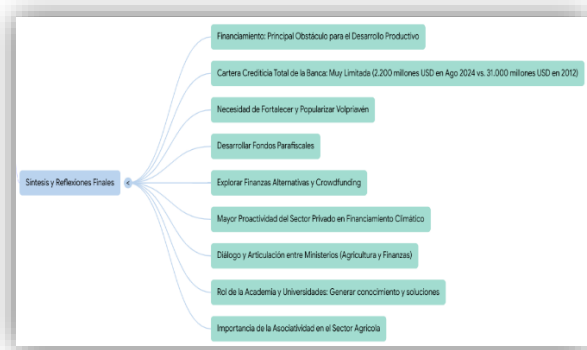
25 DE SEPTIEMBRE 2024 4:00 pm



I.- ORGANIZACIÓN

- I.1.- Nombre del Evento: Nuevas Formas de Financiamiento del Sector Agroalimentario y el mercado de capitales en Venezuela
- I.2.- Fecha programada del evento: 25 de septiembre 2024
- I.3.- Patrocinantes: ANIH - IICA
- I.4.- Plataforma Zoom: Plataforma IICA
- I.5.- Organizador: Ing. Miguel Padrón -
- I.6.- Relator: Dr. Alejandro Gutiérrez
- I.7.- Moderador: Ing. Miguel Padrón
- I.8.- Enlace de acceso al video: <https://youtu.be/xbqaWu8MIYY?feature=shared>
- I.9.- Mapa conceptual





II.- PRESENTACIÓN

El panorama actual advierte que los países no pueden descuidar su agricultura por su seguridad y soberanía, siendo obligante para el bienestar de la población materializar el esfuerzo ciudadano, bien sea mediante mayor carga tributaria o movilización de capitales propios, para alcanzar la asignación de los recursos necesarios y la voluntad política de apoyo a los productores para garantizar la alimentación mediante un esfuerzo sostenido, coherente y promotor.

En el caso venezolano, el escenario previsible y el nivel de recursos requeridos para la transformación del sistema alimentario, determinan la necesidad de cuantiosos recursos para financiar el crecimiento económico y las inversiones para la reconstrucción de la infraestructura, la modernización de las cadenas productivas y la promoción del desarrollo de las actividades con ventajas comparativas y competitivas para lograr el bienestar de la población.

La meta de construir un nuevo modelo de desarrollo agrícola debe incluir cambios en la institucionalidad, las condiciones de funcionamiento del mercado, garantía del imperio de la Ley y del sistema de justicia, capaz de generar un clima de confianza entre los productores para motivar flujo de nuevos capitales que complementen los recursos de sector público orientado a la recuperación de la infraestructura productiva, no productiva y la plataforma de ciencia, tecnología e innovación.

El mercado de capitales juega un papel fundamental en el desarrollo y expansión del sector agroalimentario su sostenibilidad y modernización. Entre sus contribuciones destacan:

1. Flujo de recursos y apalancamiento financiero: El mercado de capitales proporciona una fuente crucial de financiamiento para empresas agroalimentarias, permitiéndoles obtener capital a través de la emisión de acciones o bonos. Esto es esencial para financiar expansiones, modernizar infraestructuras y adoptar tecnologías avanzadas.
2. Innovación y Tecnología*: Con el capital recaudado, las empresas del sector pueden invertir en investigación y desarrollo, lo que contribuye a la modernización del proceso productivo, incremento de la productividad y la competitividad.

3. Integración a la dinámica global y expansión de mercados: El financiamiento obtenido a través del mercado de capitales puede ser utilizado para explorar y desarrollar nuevos mercados, tanto locales como internacionales. Esto puede significar la diferencia entre una operación local pequeña y una presencia significativa en el mercado global.
4. Riesgo y Diversificación*: Invertir en el sector agroalimentario a través del mercado de capitales ofrece a los inversores la oportunidad de diversificar sus carteras, lo cual es clave para gestionar riesgos.
5. Estabilidad y Resiliencia: Con recursos financieros suficientes e implementando actividades de desarrollo tecnológico, las empresas agroalimentarias pueden ser más resilientes frente a desafíos económicos y climáticos, asegurando la estabilidad y el crecimiento continuo del sector.

Esta iniciativa de la Academia, con el copatrocinio del IICA, se enmarca su misión y visión, tiene por finalidad revisar e impulsar las oportunidades disponibles para satisfacer los requerimientos de recursos para el desarrollo agroalimentario nacional y definir líneas de acción para lograr la multiplicación de la disponibilidad y el acceso de financiación de todos los componentes de la cadena en toda la variedad de proyectos que implica el desarrollo sostenible: producción, investigación, extensión, infraestructura productiva y social.

III.- PALABRAS DE APERTURA

El Foro organizado por la ANIH a través de su Comisión de Agricultura y el IICA tiene por finalidad identificar e impulsar las oportunidades para cubrir los requerimientos financieros para el desarrollo agroalimentario nacional, definir nuevas formas de financiamiento para todos los componentes de la cadena en toda la variedad de proyectos que implica el desarrollo sostenible: producción, investigación, extensión, infraestructura productiva y mejoramiento de las condiciones y la calidad de vida del de la población.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo del Acad. Rafael Isidro Quevedo y el Lic. Rodolfo Fernández.

III.1.- Acad. Rafael Isidro Quevedo

En mi condición de Presiente de la Academia Nacional de la Ingenierías y el Hábitat, es muy satisfactorio participar en la inauguración de este FORO sobre NUEVAS FORMAS DE FINANCIAMIENTO DEL SISTEMA Y EL MERCADO DE CAPITALES, auspiciado tanto por esta corporación científica y tecnológica como por el INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA, IICA. Ambas instituciones están comprometidas con el apoyo al mejoramiento de la agricultura y el desarrollo rural para elevar la calidad de vida en el campo y promover la producción, la productividad y la sostenibilidad de los procesos de generación de alimentos y materias primas de origen agropecuario, con respeto a la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales en general y muy especialmente teniendo en cuenta el mejoramiento de la calidad

de vida de la población rural e integración de la sociedad rural así como la articulación de las cadenas agro productivas con las demás actividades primarias, secundarias y terciarias, de tal manera que se pueda establecer una interrelación rural urbana fluida, complementaria y estable para garantizar la seguridad agroalimentaria del país y una vida atractiva en el campo, donde se garantice el bienestar de las familias y el progreso de la sociedad.

Para lograr estos propósitos no cabe duda de que es indispensable asegurar el funcionamiento de un sistema de suministros tanto de insumos como de tecnologías, de servicios, de información y comunicaciones, de infraestructuras y de capitales que garanticen el apoyo a los procesos productivos, la articulación de los mismos en cadenas de valor, y la justa remuneración de todos los componentes del sistema para la sociedad logre su propósito final cual es el bienestar de las familias y la felicidad de la población en general.

Por todo ello, es por lo cual, la ANIH recibe con mucha simpatía la realización de este foro, en la continuidad del intercambio con el IICA, con el cual se mantiene un acuerdo de cooperación que ha resultado muy positivo, para establecer un relacionamiento interinstitucional y vincular organizaciones tanto del sector público como privado en el compromiso de fortalecer el desarrollo del país y mejorar la calidad del talento humano y el flujo de capitales y de apoyos para el medio rural. Me es muy placentero saludar al Señor Representante del IICA, Dr. Rodolfo Fernández, a los colegas Ibelisse Suarez, representante de BOLPRIAVEN, Luis Hernández Guanipa, de INVELCAR, Lino Clemente de la UCAB, Nicolas Pacheco del sector Ganadero, Vicente Pérez de FEDEAGRO, a nuestro apreciado profesor y viejo amigo, Alejandro Gutiérrez de la ULA y la Red Agroalimentaria y al secretario de la Comisión de Agricultura de la ANIH, Miguel Armando Padrón. A todos les deseo mucho éxito en este evento y que sus tanto el contenido de las exposiciones como las conclusiones y recomendaciones sean publicadas para que lleguen a los niveles interesados en el propósito común de fortalecer el desarrollo nacional.

III.2.- Lic. Rodolfo Fernández

El evento aborda un tema realmente complejo y una necesidad urgente que se cierne sobre los sistemas agroalimentarios en general y a nuestra realidad en particular.

IICA como organismo de cooperación técnica regional aborda el tema desde la preocupación de los Estados miembros por garantizar la seguridad alimentaria y enfrentar los retos que imponen la crisis climática.

Ante los enormes retos y desafíos que enfrentan la agricultura y los sistemas agroalimentarios de las Américas, las acciones de IICA se orientan en dos dimensiones estratégicas. La primera de ellas, la participación en los foros, en los foros regionales y de mundiales para procurar alianza que permitan movilizar recursos hacia las Américas. En días recientes, a través del director general del Instituto, Dr. Manuel Otero, se participó

en la reunión de ministro del grupo de los 20 llevada a cabo en Brasil, cuyo objetivo fue promover la cooperación internacional ante temas críticos como la sostenibilidad de la producción, la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático. En este marco se firmó un acuerdo de cooperación con el Fondo Inter Nacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), orientado a unir acciones institucionales con foco en áreas como la promoción de las inversiones, el uso de las TIC para mejorar la productividad y la sostenibilidad de la agricultura, así como un mejor acceso al financiamiento en los mercados por parte de los agricultores familiares.

En septiembre de 2022 se firmó un acuerdo con la con el Banco para el Desarrollo de América Latina y el Caribe, antigua CAF, para promover el fortalecimiento de cadenas de valor, el acceso a tecnologías y a mercados, entre otras acciones a través de la recuperación y uso sostenible del suelo, la creación y uso de sistemas de información agropecuaria, el impulso a los negocios verdes a partir de emprendimientos en bioeconomía y el desarrollo de actividades que propicien el uso de modelos de agricultura de precisión.

En 2021, IICA fue acreditado por el Fondo Verde para el Clima para implementar proyectos financieros con su cartera crediticia, lo que permitió al instituto acceder a recursos para apoyar a los Estados miembros en iniciativas de adaptación, mitigación y resiliencia climática de la agricultura y la ruralidad de los países de las Américas. De esta manera se accede a los fondos climáticos también entre los que entre los que destacan el fondo GEF y el Fondo de adaptación para el clima. Se trata de sustentar sobre la base de la estrategia del Fondo Verde del clima, acciones nacionales y regionales, el desarrollo de programas y proyectos con enfoques que ayuden a la transición de nuestros sistemas agroalimentarios, hacia sistemas más sustentables en la región.

Otras iniciativas se han desarrollado por el instituto están ligadas al desarrollo de los ecosistemas nacionales de innovación de agrotecnologías, en cuyos marcos se celebra en estos momentos la semana de la agricultura digital. la tercera edición de este evento. Allí se destaca la importancia de atraer inversiones privadas, especialmente de fondos de capital de riesgos para financiar tecnologías digitales agrícolas que ayuden a la transformación digital de la agricultura y por ende los sistemas agroalimentarios.

En segundo plano, se trata de articular y consensuar la acción de los Estados miembros mediante una alianza que permita actuar de forma colaborativa y cohesionada para colocar en las instancias correspondientes las necesidades y urgencias en materia de agricultura y bienestar rural de la región, que se ha denominado “Alianza Continental para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Sostenible de las Américas”, la cual define una nueva visión de la cooperación técnica uniendo países, actores, temas y nuevas modalidades de financiamiento, buscando acelerar el proceso de fortalecimiento y transformación de la agricultura de nuestra región bajo una visión sistémica. En este marco, el IICA promueve también otras acciones hemisféricas, tales como la iniciativa Alianza

Amazónica, que busca apoyar la ejecución de una agenda común de cooperación regional a favor del desarrollo sostenible de la Amazonía, subrayando la urgencia de evitar el punto de no retorno en el bioma, tema clave para la COP 30 que va a ser en Belén de Pará en Brasil en 2025. La iniciativa Agua y Agricultura, que busca mejorar la gestión integrada y la eficiencia del uso de agua para la agricultura. La agricultura hoy día debe producir agua. La iniciativa Suelos vivos de la América, que busca contribuir a detener procesos de degradación de la tierra y de los recursos de la agricultura que agotan la materia orgánica de los suelos, así como el recurso natural fundamental para la vida. También se creó el fondo concursable Innova en asociación con el FIDA, destinado a fomentar la innovación y mejorar la resiliencia de los pequeños agricultores, entre otras iniciativas que IICA viene desarrollando.

Finalmente, espero entonces que este evento sea de su agrado y que saquen el mayor provecho del intercambio con los conferencistas en la tarde de hoy. Muchas gracias."

IV.- PONENCIAS

IV.1.- Construyendo un Mercado de Valores Agrícola para el desarrollo y crecimiento del sector. Ing. Ibelisse Suarez BOLPRIAVEN

Agradeciendo a los organizadores la oportunidad de presentar al público en general y a los que hacemos vida en el sector agrícola y que somos sensibles a toda esta problemática que se está viviendo, tengamos la oportunidad de poder transmitir lo que estamos haciendo y que puedan visualizar las bondades y los vehículos para poder resolver parte de los problemas que nos agobian. BOLPRIAVEN es una empresa privada nacida en 1999, que agrupa al sector productor primario, al sector agroindustrial y al sector servicios. Es lugar de encuentro, de oferta y demanda.

Normalmente se formulan las siguientes preguntas: ¿Quiénes son los actores? ¿Quiénes participan? ¿Cómo participo? ¿Quiénes pueden participar? La bolsa agrícola, mantiene relación directamente con los puestos de bolsa. Tenemos 12 puestos de bolsa operativos y son quienes representan a los clientes. ¿Y quiénes son esos clientes? Bueno, todo el sector productor primario, el sector agroindustrial, la parte todos los que tienen servicio y vida en este ecosistema y los inversionistas.

En la bolsa se traza todo producto que sea de origen o destino agropecuario y además insumos y servicios, materia prima hasta el producto terminado, insumos, semillas, herbicidas, fertilizantes, transporte, servicios a la agricultura, todo lo que contribuye de una u otra forma en el sector agrícola puede ser registrado y transado a través de la bolsa agrícola.

En la actualidad hay alrededor de 1500 rubros inscritos en la bolsa: textiles y oleaginosas, rubros pecuarios, cereales, raíces y tubérculos, leguminosas, servicios al cañicultor, servicios al cultivo, de fumigación, de maquilado, de transporte. También

tenemos servicios productos procesados, insumos marítimos y acuícolas, empaques, hortalizas, frutas y otros. Todo lo que sea de origen o destino agrícola o que contribuyen al sistema de producción pueden ser tranzados a través de la bolsa agrícola.

Los tipos de operaciones que podemos realizar a través de esta plataforma son en físico. La bolsa agrícola es una de las pocas bolsas del mundo que es una operación que es una bolsa de físicos y al mismo tiempo financiera. Operaciones de físicos es la compraventa de productos, insumos y servicios. Las operaciones financieras, que también los tuvimos desde nuestro nacimiento, son operaciones de certificados de depósito y bonos de prenda, o sea, un instrumento para poder acceder al financiamiento usando como garantías las cosechas o inventarios. Recientemente, en febrero 2024, la SUNAVAL, autorizó realizar operaciones de oferta pública. Para atender un mercado de pequeños y medianos productores que tenían toda la intención de sembrar, de cosechar, de cría, de ganado, pero no tenía el financiamiento para realizarlo a través del sector bancario debido a los encajes. Estos instrumentos de oferta pública que permiten que estos pequeños y medianos productores puedan tener acceso a financiamiento.

Operaciones de físico

Las operaciones de físico son de cuatro tipos. En primer lugar, las operaciones de entrega inmediata, es una operación de compra y venta, donde el producto se encuentra físicamente en poder del vendedor. Debería ser entregado en un periodo máximo 5 días después de haber suscrito el contrato a través de la bolsa.

En segundo lugar, las operaciones de entrega a plazos, consisten en operaciones de compra y venta de un producto que se encuentra físicamente en poder del vendedor. y va a ser entregado dentro de un periodo comprendido entre 6 días y 180 días, dependiendo de lo acordado en el contrato.

En tercer lugar, tenemos las operaciones de entrega futura. En estas operaciones el producto no se encuentra en manos del vendedor. Está en la tierra, sembrado, sin cosechar o es un producto que viene de afuera, entonces que todavía no ha llegado a puerto. Se realiza mediante un contrato entre comprador y vendedor de entrega futura, donde se establece el precio a recibir el vendedor en el momento de entrega del producto al comprador.

Estos contratos en el pasado eran muy poderosos. Operaba cuando teníamos una asociación de productores que estaban recibiendo la cosecha y teníamos una agroindustria compradora habituales. En estos casos se hacía el contrato a través de la bolsa de entrega futura con precio acordado que la agroindustria. Con el contrato, el productor recurría al banco y solicitaba financiamiento, con el respaldo del contrato suscrito a través de la bolsa agrícola. El banco le otorgaba el financiamiento de hasta 80% y en el momento que la agroindustria recibía el producto, pagaba a través de la bolsa, esta actuaba como agente de retención, pagaba al banco el 100% del financiamiento otorgado al productor y la el

diferencial se entregaba al productor. Era un mecanismo donde el financiamiento fluía con garantías de los contratos por la bolsa.

En cuarto lugar, las operaciones de entrega anticipada. Estas es de las operaciones que tienen mayor movimiento hoy en día. Esto es un producto que ya está en manos del comprador y lo que lo que queda es el compromiso del pago. Entonces, igualmente la operación se registra por bolsa, ahí se establece la fecha del pago y entonces él con comprador recibe, el vendedor recibe el pago. Estas son las operaciones que estaban exentas del IGTF, eh, y todo lo que se registraba por la bolsa no pagaba IGTF hasta hace nada en bolívares que era un 2% y en divisas 3% de todas las operaciones que se registren por bolsa.

Operaciones financieras

Son las que tienen mayor demanda e interés por el público. Las operaciones financieras, tienen un rendimiento a tasas de interés agrícola o inferior dependiendo de las condiciones del mercado. Los montos varían dependiendo del activo almacenado y los plazos van de 0 días hasta 180 días renovables. Esta operación de compra y venta financiera es una agroindustria o un gremio tienen un inventario de producto agrícola, o insumo, pueden ser fertilizantes, pueden ser bolsas de empaque que utilizan el proceso de producción. El interesado en levantar dinero presenta como garantía su inventario, se pone en comunicación con un puesto de bolsa y se emite un bono de prenda y un certificado de depósito. Por otro lado, tenemos un inversionista porque son unas inversiones sumamente atractivas. el producto se encuentra a bien resguardo. Ese certificado y bono de prenda están endosados a favor de la bolsa y ese producto no puede ser movilizado a ningún lado si no está autorizado. La operación monta al 80% del valor del inventario y entonces, bueno, por estos plazos, a unas tasas muy interesantes en la bolsa tenemos operaciones activas de bonos de prenda a tasas entre 12 y 23% de interés al inversionista que puede ser cualquier persona.

Operaciones de oferta pública Instrumentos financieros agrícolas

Desde febrero de 2024, existen los títulos agrofinancieros, notas bursátiles agrícolas y los títulos de inversión agrícola.

Los títulos agrofinancieros buscan financiamiento destinado al inicio del ciclo productivo de la producción primaria, agropecuaria, pesquero, forestal, cubre adquisición de insumos, transformación agroindustrial y su comercialización. Estos títulos financiamientos tienen un plazo máximo de 360 días y las garantías de prenda sobre materias primas o facturas por cobrar de calidad.

Las notas bursátiles agrícolas, son financiamiento a mayor plazo entre 1 a 5 años, destinados proyectos de cultivos permanentes, ganaderos, pesqueros, acuícolas, agrícolas y forestales. El financiamiento exige garantía real sobre

infraestructura agrícola, terrenos, sembradíos, así como el flujo de caja.

Los títulos de inversión agrícola, que está destinado a la siembra, cosecha, producción agropecuaria y la comercialización dentro de un ciclo productivo y de comercialización que no supere los 360 días con garantías de activos subyacentes titularizados o garantías adicionales sobre activos fijos agropecuarios que tenga el solicitante.

Los contratos sobre facturas agropecuarias, pesqueras y forestales. Se anticipan fondos utilizando como garantías facturas emitidas por actores agrícolas, mejorando así el flujo de caja y posibilitando continuar sus operaciones sin tener que esperar por los pagos de sus clientes.

Estos son todos los instrumentos financieros activos disponible en la bolsa. Los mecanismos expuestos tienen tiempo implementado salvo, los de facturas y oferta pública. Pero existen, están ahí y están a disposición de todo el público.

¿Transar a través de la bolsa agrícola? Tiene las siguientes ventajas.

- Elimina la incertidumbre del precio. porque todas estas operaciones están soportadas por un contrato firmado entre las partes.
- El productor vender en las mejores condiciones del mercado evitando la caída de los precios en el pico de la cosecha. A través de la bolsa, también se pueden vender a plazos o entregas futuras, a mejor precio en beneficio del productor.
- La venta del producto antes de sembrarlo.
- Las operaciones de entrega futuras facilita el acceso al financiamiento.
- El hecho de contar de un contrato de la bolsa agrícola los bancos ven como una forma adicional de garantías con calidad determinada por la bolsa.
- En caso de disputa por la calidad el árbitro es la bolsa
- Incremento de la eficiencia en el uso del transporte
- Generación de información de mercado pública y gratuita.

Por parte de la agroindustria le permiten adquirir la materia prima cuando la necesita, lo que reduce significativamente los costos del capital de trabajo, reduce la incertidumbre del costo de la materia prima y facilita el acceso al financiamiento para la compra de cosecha Tener un contrato a través de la bolsa es una garantía adicional que aporta conocimiento, tranquilidad y confianza dentro del mercado financiero.

Desde el punto de vista del inversionista la utilización de la bolsa se justifica por

- Existencia de un mercado secundario estructurado generador liquidez a su inversión. El inversionista tiene un rol fundamental en todas estas operaciones. Dispone de vehículos, tenemos las operaciones, existe una necesidad de financiamiento y los inversionistas tienen en la Bolsa aquí unos instrumentos altamente confiables y sumamente líquidos como los bonos de prenda que tiene como subyacente un producto que existe, que está a buen

resguardo y en el caso de un incumplimiento, ese producto tiene un mercado secundario a través de la bolsa agrícola, valorado al 80% de su precio que está inscrito en la bolsa y previo a que la operación culmine, si hay un incumplimiento, la bolsa remata por un mecanismo de subasta.

- Existencia de información pública y gratuita incrementa las posibilidades de realizar arbitrajes de precios, tiempo lugar a través de un mecanismo de pujas y subasta
- Existencia de garantías básicas variables y solidarias que incrementa la confianza de las transacciones y su fiel cumplimiento.

¿Por qué utilizar la bolsa agrícola?

Se resume en seguridad, confianza, garantía. y transparencia.

La bolsa arrancó en 1999 y funcionamos hasta el 2009 por situaciones de mercado no adecuadas.

Se reactiva en 2020. con inicio de operaciones en mayo 2022. Desde esa fecha hemos tranzado en operaciones de físico casi 3.5 millardos en dólares. En operaciones financieras. en un mercado que está arrancando hubo en el último trimestre del año 2023 registradas 26 operaciones financieras de rubros como maíz, eh café, almidón de yuca, eh cacao y que totalizan 1.6 millones de dólares.

Operaciones entregas futuro, donde se acuerda entre las partes la fecha en que va a entregar un producto que no existe. Este año se registran 12 operaciones de maíz. Hubo la iniciativa de hacer contratos de entrega a futuro para tener un aproximado de los precios y que la agroindustria pueda ya garantizar su materia prima

Los 15 productos más tranzados a través la bolsa desde este en los últimos meses son: trigo, maíz, arroz, pollo beneficiado, servicio de transporte, café, cacao, aceite de palma, caña de azúcar, carne bovina, leche cruda, servicio al cañicultor, alimentos balanceados para animales y ganado porcino.

La bolsa agrícola en momento de su constitución, en 1998 arrancamos con 15 puestos de bolsa. Por limitaciones del mercado. 12 puestos de bolsa están activos.

Se dispone de una página Web con un aula virtual con cursos gratuitos e información para los inversionistas.

IV.2.- Aproximación teórica para la creación del fondo parafiscal ganadero de Venezuela. Ing. Luis Hernández Guanipa. Director de INVELECAR

Represento al Instituto Venezolano de la Leche de la Carne, INVELECAR, asociación civil en la búsqueda de conocimiento para fortalecer el trabajo de la Federación Nacional de Ganaderos y de las asociaciones base. La ponencia está basada en una investigación en proceso que busca cumplir con los requisitos para la obtención del título, doctor en

gerencia evaluativa de la Universidad Nacional Experimental del Táchira y dejar un aporte para el sector ganadero. Un instrumento de trabajo mediante la generación del fondo parafiscal y los potenciales contribuyentes.

En el año 2001, la Asamblea Nacional aprobó la Ley Orgánica de Contribuciones para fiscales para el Sector Agrícola. En esa ley se ordena a través de instrumentos especiales la creación de fondos por cada rubro de la actividad económica. con la limitante de que en el país no existe referentes teóricos sobre la parafiscalidad ganadera en Venezuela. Es por ello que a través de una investigación previa de carácter complementario nos dispusimos a generar la aproximación teórica.

Actualmente el sector ganadero venezolano, presenta una falta de financiamiento derivado de la imposibilidad del sector bancario de satisfacer las necesidades de los productores, dado los altos niveles de inflación e hiperinflación en el país, por el alto porcentaje de encaje bancario como una medida antinflacionaria y la orientación de las políticas públicas que ha ocasionado caída de la producción y reducción del tamaño del rebaño ganadero.

La crisis del modelo rentista petrolero como base presupuestaria de la nación se deberá acudir a la asociatividad de los ganaderos a través de la creación del fondo parafiscal ganadero de Venezuela. Este sería la instancia que administre los aportes de la producción de leche y carne, para la ejecución de programas sociales de los productores.

Como paso inicial del diseño se realiza el diagnostico de los elementos que convergen en aportaciones, a partir de la estructuración de un guion para la entrevista en profundidad a informantes clave representantes del sector. Con ello se agrupa, se relacionan para obtener un pentágono inductivo que responde a las preguntas, ¿Es posible y necesario el fondo? ¿Qué elementos emergentes lo caracterizan? ¿Cómo deben integrarse descriptivamente esos aspectos emergentes? ¿Qué circunstancias deben existir? ¿Y qué beneficios aportan al contexto? Con respecto al primer objetivo, se pudo concluir, que los elementos convergentes son la normativa, la estructura organizacional y el financiamiento. En el segundo objetivo los elementos que convergen son la normativa general, la normativa tributaria y las regulaciones. En cuanto a la estructura organizacional, una unidad de coordinación, una unidad de trabajo, una unidad de control y en cuanto al financiamiento son los aportes, los programas y los créditos.

El tercer objetivo, donde la normativa, la estructura organizacional y el financiamiento se articulan y se integran en los aspectos generales para la aproximación teórica para la creación del fondo para fiscal ganadero, formando la familia de categorías o preconcepto que nos aproximan a la gran categoría que emerge, como lo es la parafiscalidad eh ganadera.

Actualmente se utiliza esa información como la teoría para realizar la investigación de carácter cuantitativo de un estudio estadístico para establecer las variables que explican el

constructo, las relaciones entre esas variables y poder calcular la varianzas y covarianzas entre esas respectivas variables para aceptar o rechazar las hipótesis del estudio.

Con respecto a la parafiscalidad ganadera en Venezuela. ¿Qué objetivos nos proponemos? ¿Cuáles son los programas que han identificado los potenciales contribuyentes? En primer lugar, un programa de sanidad animal de lucha contra la erradicación de la fiebre aftosa para articular con la Fundación Venezolana de Sanidad Animal y poder eliminar este flagelo y dejar de ser el único país del del hemisferio occidental con fiebre aftosa. Luego un programa de sostenibilidad para sostener los precios primarios al productor agropecuario mediante un sistema de frigoríficos, plantas lecheras, eh para industriales para eh con sociedad de capital. Por último, un gran programa de asistencia técnica, de educación rural y de capacitación para los ganaderos venezolanos y las poblaciones donde tienen asiento eh las unidades de producción.

Concluyo afirmando la concepción a académica a esta necesidad que tienen el sector ganadero y su vinculación con el trabajo impregnado de utilidad práctica.

IV.3.- Análisis del financiamiento climático. Ing. Lino Clemente IICA – UCAB

El tiempo no deja de correr y aquí tenemos cuánto nos falta para llegar al 2030. Eso ocurre con la agenda 2030 y los 17 objetivos. En el acuerdo de París, simultáneamente se agregan una serie de temas que son: el acuerdo firmado en 2015, el acuerdo de entregar cada 5 años contribuciones nacionales determinadas, que hay empresas lo suficientemente sofisticadas que plantean llegar a ceros neto en el año 2050 y cada vez más se exige una planificación a largo plazo que sea coherente con las contribuciones nacionales determinadas. A todo esto, al igual que en la anterior, hay retraso.

Al mismo tiempo, cada día se une el tema de los ecosistemas y la biodiversidad, vinculándose esto con cambio climático y la actividad humana. Los próximos tres meses son críticos para las personas, la naturaleza y el clima. Empieza este lunes con la Asamblea General de Naciones Unidas en Nueva York hasta el mes de noviembre, donde van a haber cantidades de reuniones para tratar el tema del financiamiento.

Existen cinco grandes temas: El primero, el tema de los acuerdos mundiales voluntarios que generan compromisos, exigencias y oportunidades. Segundo como han ido madurando y configurando una arquitectura financiera global que cada vez tiene más elementos: el climático, la biodiversidad, los ecosistemas y la sostenibilidad. El tercero como los países van determinando sus montos de financiamiento climático requerido es en base a un instrumento que se llama las contribuciones nacionales determinadas, (NDC). Cuarto, los vehículos que se han creado y cuáles y quinto las lecciones aprendidas.

Los países deben organizarse para poder estar en sintonía con toda la arquitectura institucional que creada a través de las

denominadas COP después de firmado el Acuerdo de París. Cada una de estas organizaciones va creando fondos de financiamiento para apoyar esas iniciativas:

- Fondo de la biodiversidad, el fondo para el financiamiento sostenible, toda la arquitectura de fondos climáticos para enfrentar el Acuerdo de París y luego cómo se ha organizado la plataforma para hacer esto posible. Venezuela no participa.
- Acuerdo entre los bancos centrales para tratar de hacer la banca mucho más verde. Comprende alrededor de unos casi 180 países. Venezuela no participa.
- ALIE es la Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo, con sede en Lima. Venezuela no participa.
- El mundo de mercado de capitales con dos grandes instituciones creadoras del tema de los bonos temáticos.

Todo lo anterior es una arquitectura que se mueve y complejiza a través del tiempo. Aquí estamos hablando de 86 países en el acuerdo de financiamiento para el acuerdo sobre sostenibilidad.

En el tema de los financiamientos se dispone de diferentes fondos de financiamiento disponible por tipo de proyectos a financiar. Se ha calculado que para los países en desarrollo se requerirían 2.4 billones de dólares anuales para poder financiar todo lo que hay que hacer. 50 y 50 entre el sector privado y el sector público

Con relación a los proyectos que tienen que ver con el objetivo de desarrollo sostenible y relacionados con la biodiversidad y el acuerdo de París, el cual tiene cinco grandes bloques de proyectos para la transición energética, proyectos para la adaptación y la mitigación, el tema de pérdidas, el tema de capital natural y el tema para la transición.

La COP de este año se va tiene como nombre la COP de las finanzas. Tendrá éxito si se cumplen cuatro asuntos asociados a un nuevo objetivo global de financiamiento climático que responda a las necesidades de los países en desarrollo. Uno, que las contribuciones nacionales determinadas estén más o menos bien hechas con proyectos y montos de financiamiento. Eso hoy no se tiene, las estimaciones que hay son relativamente burdas. Dos revisar toda una serie de compromisos de adquiridos en las COP anteriores en materia de financiamiento. Tres, el Acuerdo de París tiene dos grandes artículos, el artículo 9 y el artículo 2.1. En el artículo 9 se dice que los países desarrollados son los principales responsables de proveer el financiamiento climático. Mientras que, en el acuerdo, en el artículo 2.1 se dice que los flujos financieros consistentes con un camino hacia bajas emisiones de GEI y un desarrollo resiliente al clima es responsabilidad de todos los países. En esto no se han puesto de acuerdo desde el año 2015. No pareciera factible que se vayan a poner de acuerdo este año ni en los que quedan por venir hasta el 2030. Esta nueva meta de financiamiento que se ha propuesto la COP29 trata de que el compromiso financiero sea ambicioso y factible. Cuatro, mostrar avances de los compromisos existentes sobre ciudades, energía, alimentos y bosques. Existen siete elementos

para lograr un financiamiento con sentido: calidad, contribuyentes, plazo, áreas temáticas, alcance, calidad del financiamiento y transparencia.

La arquitectura del financiamiento climático ha crecido de una manera importante. El único problema es que las cantidades disponibles son inconsistentes con las necesidades que existen, y están dirigidas a sectores e instrumentos financieros inadecuados. Hay toda una arquitectura mundial bastante compleja con relación al tema de los financiamientos. Hay infinidad de fondos que tienen características muy específicas a las cuales pueden acceder los países.

En el caso específico de Venezuela presentó su primera contribución nacional determinada en 2015, luego se hizo una revisión 2021 y actualmente se mejora. Se creó por primera vez la autoridad nacional determinada y en definitiva el financiamiento climático hoy en Venezuela tiene en tres proyectos: fortalecer la capacidad de la autoridad nacional determinada, generar el plan nacional de adaptación que se está haciendo, de 2022, cuando la mayoría de los países empezaron en el año 95.

Otro punto importante en el tema del financiamiento climático son las emisiones. El principal problema que se encuentra en todos los países es la tasa de crecimiento de las emisiones que crece mucho más rápido que el nivel de actividad económica. Entonces existe el llamado desacoplamiento, que los países tienen que tratar de seguir creciendo, pero tratar de crecer con una intensidad menor en energía. Hay sectores como energético que genera más o menos el 75.6% de las emisiones, mientras que las del área de la agricultura tiene el 11,16%. Más el cambio de usos de la tierra que tiene otro 3%. El sector agropecuario y uso del suelo en América Latina genera el 58% de las emisiones. Cualquier estrategia que una región, un país o una empresa quiera hacer para bajar sus emisiones, lo primero que tiene que entender es en qué sector está y qué es lo que está haciendo y después cuáles son los gases que produce. Mientras esto no se tenga, es difícil tener una NDC consistente que permita tener proyectos con el monto de inversión para gestionar un financiamiento climático.

El caso de Venezuela, vemos que el sector agropecuario y uso del suelo a 2019 generaba entre 30% y 31% de las emisiones y el suministro de energía el 37%. A nivel de gases 62% es dióxido de carbono y 30% metano. La desagregación indica que la fermentación entérica genera el 43% de los gases en 2019 y el otro 42% corresponde uso de la tierra y cambios de uso de la tierra. Sorprende es que esta data pública nunca haya sido incorporada en las NDC y a partir de aquí uno pudiera generar estrategias más específicas.

Conclusiones y recomendaciones

Es importante dejar claro que quienes generan las emisiones son las personas y las empresas. Tener unas mejores NDC del país depende tanto del sector privado como del sector público.

Las empresas deben conocer su huella de carbono para su gestión y para acceder a financiamiento climático.

El sistema financiero cada vez se va estructurando más, en torno a la huella de carbono como requisito para acceder al financiamiento. Temas como taxonomía de finanzas con especificaciones de la contribución a los temas climáticos, los bonos verdes y los mercados de carbono, son vehículos diferentes a través de los cuales el sector financiero se está adaptando para poder canalizar recursos que vienen de diferentes orígenes, pero que tienen como restricción que tienen que tener una relación muy directa con impactos en el tema climático. Se habla de 170 tipos distintos de bonos de carbono.

Otro punto planteado en la COP27 es la creación de un banco verde para el sur global. América Latina no lo tiene, pero la iniciativa de África es impresionante la cantidad de dinero que han logrado acumular. Una estrategia para desbloquear el financiamiento es el gran objetivo que tiene la COP 29. Básicamente la idea es que dado la insuficiencia de financiamiento trabajar iniciativas relacionadas con el Acuerdo de París y movilizar tanto al gobierno como a la sociedad en lograr una transición justa y equitativa. Si no surgen redes colectivas, es imposible abordar este tema.

El sector privado es mucho lo que puede hacer y es mucho lo que está haciendo en todos los países. No así en Venezuela. La primera pregunta, hay que crear toda una campaña de sensibilización, incentivar y escalar a través de diferentes estudios de casos. Lo primero es analizar el tema de nuevas tecnologías, que es muy importante para todos los sectores. Después, hay que conocer esta arquitectura del financiamiento climático para los diferentes temas a abordar y alinear los proyectos a las NDC. Es fundamental capacitarse y certificarse para poder acceder a los recursos, usos climáticos.

Las NDC es la base para tener una estrategia de financiamiento climático y para tener planes de financiamiento y ver en función de mi estructura de emisiones y de qué sectores identificar las fuentes de financiamiento, ya que son no todo el mundo da para todo, algunos son más específicos por sectores, otros específicos por tipo de gases, etcétera.

Para esto hay capacitación, hay fortalecimiento y los sectores privados tienen, en mi opinión la responsabilidad de hacerlo y en el caso específico de Venezuela me atrevo a decir que no han asumido debidamente esa responsabilidad, con lo cual se pierde una gran oportunidad aparte de que el país estaría incumpliendo con una serie de acuerdos suscritos.

Otro aspecto de los sectores empresariales privados es la responsabilidad de generar planes de acción a esos niveles de asociatividad. En materia del sistema financiero tiene que encaminarse a un mundo más verde y a un mundo más sostenible. En el caso específico de los bonos temáticos y mercados de carbono, tendrían que ver cómo estos vehículos van entrando y van cumpliendo con las restricciones que eso exige.

En el área bancaria hay una iniciativa regional que es la de ALIDE. Creo que esa hay que conocerla, hay que analizarla y generar a nivel de la Asociación Bancaria un planteamiento con relación a ese tema.

IV.4.- Finanzas alternativas, una visión comparativa y sus ventajas para el desarrollo sostenible en Venezuela.
Dr. Nicolás Pacheco Clabe, ganadero

Hasta ahora, Venezuela solo ha utilizado los mecanismos tradicionales de la banca y el mercado de capitales para el financiamiento agrícola dejando de lado formas alternativas hoy disponibles con las nuevas tecnologías.

La exposición contempla:

- Las finanzas alternativas (Fintech) en países latinoamericanos con modelos de plataforma digitales para gestionar el riesgo
- Una visión comparativa del crowdfunding cómo funciona

El crowdfunding se ha convertido en una herramienta de inclusión financiera para personas y para empresas que normalmente no son atendidas por el sistema financiero tradicional. Estos son modelos impulsado en la actualidad por los organismos multilaterales como el Banco Interamericano de Desarrollo, puesto que constituyen herramientas que generan y promueven la inclusión en el sector agropecuario. Es una respuesta actual al problema del financiamiento de 15 millones de productores agropecuarios de Latinoamérica de los cuales solo 13% tiene acceso a financiamiento tradicional. El resto recurre a mecanismos informales que son los prestamistas, cercanos, amigos, conocidos. En Colombia es una figura que está bastante institucionalizada, conocida como gota, que de alguna manera son préstamos en condiciones bastante onerosas y complicadas.

El crowdfunding en América Latina tiene el potencial de cerrar esas brechas de crédito en la región, con la inclusión financiera. Esto representa un tercio del PIB regional. Las regulaciones son fundamentales para que las plataformas puedan consolidarse y prestar servicios en toda la región.

De una muestra de 550 micro y pequeñas empresas de Argentina, Brasil, Colombia, México que fueron financiadas por Fintech durante la pandemia, 86% mantuvieron, aumentaron los ingresos. El monto promedio de financiamiento fue \$3,900. Son montos pequeños en comparación a los montos que maneja la banca o mercado de capitales. La Universidad de Cambridge en Inglaterra cuenta con un departamento de finanzas alternativas donde está mapeado todos estos modelos de finanzas alternativas. Según el Banco Interamericano de Desarrollo, en 2020 la Fintech brindaron financiamiento por más 5.200 millones de dólares.

Los principales modelos del sector Fintech está, la banca digital, los modelos de crowdfunding, medios de pago, criptomoneda y préstamo. En Venezuela, Clabe ganadera, desarrolla una plataforma de crowdfunding, de recompensa. Se

le llama crowdfarming, y consiste en un mecanismo o plataforma conectora de personas que tienen proyectos agropecuarios alineados con el triple impacto. Este mecanismo evoluciona BCore en tramitación para certificarnos como una empresa B, alineada con el tema de sostenibilidad para producir carne carbono neutral o carne con impacto negativo en cuanto a las emisiones de carbono y el tema del impacto social. Ahora mismo se tiene unos programas que tienen que ver con escuelas rurales como un modelo de crowdfunding de recompensa. Un complemento porque el tipo de persona que atiende tiene otro tipo de perfil diferente al de banca o mercado de capitales.

Se define como crowdfunding las plataformas u originadores que utilizan medios electrónicos para hacer coincidir oferta de inversores o donantes con la demanda de fondos que están representadas por promotores o particulares, que son los que tienen los proyectos que específicamente se quieren financiar o desarrollar. Según el Banco Interamericano de Desarrollo, el país que tiene mayor desarrollo y un ecosistema bastante presto y dado al desarrollo de este tipo de modelo alternativo es Brasil. Permite los denominados préstamos P2P, donde personas participan directamente eh con proyecto que seleccionan, y préstamos en cartera, en balance o en contabilidad que tiene la misma plataforma, Del resto, cada país implementa eh regulaciones para para ir fomentando este tipo de ecosistema. Existen más de 771 plataforma. Eh, tiene un marco regulatorio bastante flexible, adaptativo, equilibra la innovación y la protección al inversionista, permite manejo de recursos de clientes, préstamos digitales, impulsa el acceso a financiamiento de pequeñas y medianas empresas con el crecimiento económico y sobre todo el tema de la inclusión financiera. En cuanto al desarrollo tecnológico se encamina a través de inteligencia artificial para poder hacer la gestión de riesgo y hacer procesos automático e inmediato que sea que sean rápidos y ágiles.

Tabla 1. Regulaciones sobre finanzas alternativas en ALC

País	Préstamos P2P	Manejo de recurso de clientes	Mercado de reventa	Gestión de Inversiones	Crédito con Balance	Custodia de activos
	●	✗	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	✗	✓	✓	✓	✗	✗
	✓	✓	●	✗	✗	●
	✓	✓	✓	✓	●	✗
	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	✗	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗	✓

Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo

En la Unión Europea, las plataformas europeas realmente manejan recursos. Son proveedores de servicios de pago también tienen custodia de activo, mercado secundario con tienen un enfoque en modelos de capital de valores, de deuda y préstamo para empresa. Otro modelo que también es bastante importante y flexible, que fomenta innovación y la creación de soluciones es el de Inglaterra.

En materia agropecuaria, en Venezuela con Clave ganadera, como la primera plataforma de crowdfunding, con 4 años operando. Nace con una visión de crear un mecanismo alternativo de financiación al sector agropecuario que permita inclusión para poder generar impacto social con desarrollo rural y sobre todo el tema también de la sostenibilidad ambiental. Para ello se han realizado mediciones de la huella de carbono con unos mecanismos de gestión que nos ha facilitado la CAF. Este tipo de plataformas y herramientas pudieran ser de bastante importancia para generar desarrollo y crecimiento en el sector, sobre todo para el pequeño productor.

IV.5.- 5. Soluciones a la coyuntura agrícola a través de la bolsa. Dr. Vicente Pérez FEDEAGRO

El tema de la exposición era como eh soluciones a la coyuntura agrícola a través de ese mecanismo de la bolsa agrícola.

Los problemas coyunturales que afectan a los agricultores son:

- a.- Crisis de precios nacionales e internacionales, salve en cacao ha tenido un pico y luego una corrección, con precios alrededor de 8000 \$/ton. El café ha tenido un incremento en los últimos meses, pero el resto de todos los rubros, sobre todo los cereales, han venido a la baja por varios años. El hecho ha ocasionado reuniones en el Ministerio de Agricultura, en café y en maíz. La inestabilidad y volatilidad del mercado afecta a los agricultores.
- b.- Falta de financiamiento. El agricultor venezolano no tiene acceso a crédito. Esta falta de financiamiento lleva a problemas como una caída en la superficie de siembra. Hoy en día tú ves como el pequeño productor no aguanta las condiciones y abandona la actividad.
- c.- Adquisición de cosecha y el manejo de esos inventarios con imposibilidades de la agroindustria y las organizaciones gremiales de pelear la situación por la inexistencia de financiamiento. Adicional el mercado estaba menos dinámico
- d.- Especulación en los precios por en los picos de cosecha con pago a los productores muy por debajo de los acuerdos y los precios internacionales.
- e.- Caída del poder adquisitivo que reduce el ritmo de las ventas y alarga la duración de los inventarios
- f.- Falta d flujo de caja para cultivos de segundo ciclo de siembra o manejo agronómico de la finca
- g.- Manejo inventarios, improductivo. En todos los países los inventarios ganan algo. Los inventarios cada vez se mueven más lento por la caída del poder adquisitivo, aparte de la carencia del financiamiento por parte de la agroindustria o de las asociaciones de productores.
- h.- Liquidación de las cosechas con grandes retardos para dar continuidad al ciclo productivo o seguir con el manejo agronómico de mi finca, si es un cultivo permanente o si tengo otros rubros.

Soluciones financieras.

- a.- Bonos de prenda: esta herramienta puede lograr ser un mecanismo de formulación de precio a través de este instrumento financiero

sobre un producto que yo tengo. Hasta ahora se ha logrado en pocas asociaciones hacer un bono de prenda en época de cosecha que quita presión temporal sobre la oferta que hay por exceso de producto y yo lo retiro. Al yo retirar un poco de oferta, nivel esa oferta y la demanda temporalmente. El bono de prenda tiene un vencimiento de un poco menos de 180 días y yo puedo obtener un dinero y después yo lo puedo colocar el producto en un momento donde en el mercado haya menos sobreoferta y el productor tenga una capacidad de negociación mayor. Por esta vía logra una estabilización de precio y se crea un circuito virtuoso.

En Venezuela esta herramienta ha sido muy exitosa en los años 2001 cuando se presentó una crisis mundial de precios de café. Se logró a través de sacar de mercado la sobreoferta. Se hizo en BOLPRIAVEN y tal vez fue la ha sido la operación más exitosa de café.

- b.- Fondos Parafiscales. En FEDEAGRO se ha trabajado mucho ese tema y se puede ligar los nuevos métodos financieros con los fondos parafiscales o de fomento, como lo llaman en Colombia, parte de unos actores que en el caso del café son el caficultor, la torrefactora, las comercializadoras, distribuidoras y el importador y todo el mundo coloca un porcentaje. Por ejemplo, en Colombia es 0,6 centavos de dólar por saco de café que se exporta. En el caso de los cereales, el fondo cerealero es 0.5% del precio en dólares. Todos eso recursos conforman el fondo de fomento.
- c.- Generalmente los fondos de fomento, o para fiscales se usan para lo que está arriba en el aire. Colombia tiene 14 fondos para fiscales o fondos de fomento y cuatro fondos de estabilización de precios que también son unos fondos para fiscales. Estos fondos se utilizan para investigación, tecnología, para infraestructura, para temas de comercialización, extensión agrícola, control sanitario, entre otros.

Figura 1. Estructura funcional del fondo parafiscal



Existen unos beneficios colaterales de gran ayuda:

- La asociatividad y asociaciones de productores son la columna vertebral del desarrollo agrícola.
- La modernización e innovación a través de proyectos y asesorías
- Carácter corporativo al negocio agrícola
- Control privado a pesar de que son unos fondos públicos con ventajosos acuerdos de cadena porque todos los actores de cadena participan e integran sus actividades. Por ejemplo, el de café y cacao Colombia tienen diversas industrias donde en tres meses compran el café, hacen bonos de prenda, pignoran mercancías con la producción en el almacén, ganando interés, comprometido o con financiamiento.
- La banca a raíz de la fortaleza que tienes en esos papeles, coloca dinero en ese pote. Este, puedes organizar las ventas a futuro. Asimismo, la bolsa está activándose de

nuevo y requiere que todos entremos más en contacto con estos mecanismos.

IV.6.- Preguntas de los participantes

1. **Pregunta de Luis Arriaga a Ibelisse Suárez (BOLPRIAVEN):** Antes de ir a un puesto de bolsa específico, ¿Es factible recibir una orientación sobre una operación requerida en la bolsa agrícola? ¿Sería factible contar con algún asesor de la directiva y algún número telefónico y/o correo para plantear una operación de esta naturaleza a BOLPRIAVEN? Además, ¿se cuenta con varios almacenes generales de depósito? ¿Hubiera alguno en el estado Guárico?

Respuesta de Ibelisse Suárez: Claro que sí. La bolsa ofrece todo el apoyo y la información posible. Los interesados pueden contactar a través de la página web de la bolsa, donde se identifican todos los puestos de bolsa. Su correo personal es gerencia@bolpriaven.net, y están ubicados en Caracas, en el Cubo Negro, Torre B, piso 2. Con relación a los almacenes, para participar en estas operaciones financieras, debe estar previamente autorizado por la bolsa. Actualmente, hay siete almacenes generales autorizados, los cuales también pueden funcionar como almacenes de extensión si una empresa o gremio tiene un producto almacenado en sus propias instalaciones.

2. **Pregunta de Héctor González a BOLPRIAVEN:** Referente a los intereses al ciclo biológico de la ganadería bovina, bufalina y vacuna, ¿Se toma en cuenta el "año muerto"? ¿Cuál es el plazo en años?

Respuesta de Ibelisse Suárez: A través de la bolsa, en las operaciones de oferta pública, específicamente en las **notas agropecuarias**, se atienden los ciclos largos de la ganadería. Estas operaciones requieren ser tramitadas a través de un puesto de bolsa, implican una estructuración y deben ser autorizadas por la SUNAVAL (Superintendencia Nacional de Valores) antes de salir a oferta pública para captar los fondos solicitados por el emisor.

Aclaración de Vicente Pérez: Los "créditos de año muerto" eran ofrecidos por la banca hace unos años, pero actualmente no existen en Venezuela.

3. **Pregunta de José Abraham Mora a Ibelisse Suárez:** ¿Tiene alguna experiencia con productos de acuicultura en la bolsa agrícola? ¿Están permitidos?

Respuesta de Ibelisse Suárez: Sí, están permitidos, pero hasta el momento no han tenido operaciones específicas con productos acuícolas, aunque existe mucho interés, especialmente en el sector camaronero. Ibelisse también mencionó que la bolsa opera bajo el **anonimato** de los clientes, lo cual es estratégico para evitar la especulación de precios en un sector donde todos se conocen.

4. **Pregunta de Luis Duque a Ibelisse Suárez:** ¿Qué beneficios tributarios se pueden obtener al operar a través de BOLPRIAVEN?

Respuesta de Ibelisse Suárez: La bolsa ofrece la **exoneración del IGTF** (Impuesto a las Grandes

Transacciones Financieras). Esto significa que las operaciones de pago registradas a través de la bolsa están exentas de este impuesto. Anteriormente, era una exención del 2% para operaciones en bolívares (actualmente no vigente para bolívares) y continúa siendo un **3% para todas las operaciones realizadas en divisas**. Este beneficio busca evitar que el impuesto se traslade al producto final, contribuyendo a mantener la inflación bajo control y, en algunos casos, ha coincidido con la baja de precios de productos en los anaqueles.

5. **Pregunta de Luis Arriaga a Lino Clemente:** ¿Cuáles serían las medidas que debería internalizar el sector privado venezolano para asumir un rol activo ante el cambio climático y su participación en proyectos verdes? Por ejemplo, el sector bancario.

Respuesta de Lino Clemente: Lino abordó la problemática de la **"buena pro" gubernamental** para acceder a fondos climáticos como el Fondo Verde, que ha limitado la participación del sector privado. Sin embargo, enfatizó que existen muchos fondos no vinculados a Naciones Unidas a los que el sector privado podría acceder. Las acciones recomendadas incluyen:

– **Preparación interna:** El sector privado debe realizar estudios y estar preparado para presentar proyectos. Aunque el gobierno cambiara, la falta de estudios en el sector privado limitaría el acceso a financiamiento.

– **Compromiso con AIIDE:** El sector bancario podría conversar con la Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo (AIIDE) para mejorar la institucionalidad en la gestión de riesgos climáticos, ya que muy poco se está haciendo en la banca privada venezolana.

– **Cálculo de huella de carbono:** Las organizaciones y empresas deben comenzar a calcular su huella de carbono y llevar una contabilidad de emisiones para poder optar a financiamientos climáticos, que cada vez son más rigurosos.

– **Capacitación y formación:** Es fundamental capacitarse y certificarse. Lino sugirió crear una **"NDC (Contribución Nacional Determinada) del sector privado"** siguiendo la metodología del Acuerdo de París y las exigencias de la COP 29 y 30, de manera proactiva, para ofrecerla al Ministerio de Ecosocialismo.

– **Asociatividad:** La falta de una asociatividad fuerte en el sector privado es una de las explicaciones de la poca estructuración en estos temas.

– **Mercados de carbono:** El sector privado puede optar por certificar actividades de secuestro de carbono a través de certificadoras internacionales, lo que no requiere la "buena pro" del gobierno para bonos de carbono voluntarios.

6. **Comentario de Luis López (a la respuesta de Lino Clemente):** Es necesario considerar las limitaciones que representan la gobernanza relacionada con el financiamiento climático. Desde el año 2019, el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo es la Autoridad Nacional Ambiental y el punto focal ante la

Convención Marco de Naciones Unidas, y esta instancia está supeditada a la Comisión Presidencial del Comité Nacional del Fondo Verde.

Respuesta de Lino Clemente: Lino estuvo **100% de acuerdo** con la observación, reconociendo el entramado y la "no gestión" que ha impedido que el país aproveche los ingentes recursos financieros. La experiencia de la academia con proyectos estancados fue mencionada como ejemplo de este "cierre".

7. **Pregunta de Luis Arriaga a Vicente Pérez:** Percibe desatención del sistema agrícola a través de políticas aisladas, fragmentadas y desasociadas de la realidad y su entorno. Una de ellas es la política financiera, su relación con la inflación. ¿Qué recomendación básica le daría al ministro de agricultura para articular un sistema financiero que procure un crecimiento agrícola sostenible?

Respuesta de Vicente Pérez: Señaló la falta de comunicación entre el Ministerio de Agricultura y el Ministerio de Finanzas/regulador. Su principal recomendación al ministro de agricultura sería: "Ve y habla con tu ministro de finanzas, habla con tu regulador y ve la serie de innovaciones y cosas que él quiere hacer". Mencionó al Dr. Herrera de SUNAVAL como una persona muy proactiva y receptiva en el ámbito financiero, lo que contrasta con la aparente desconexión entre los ministerios. Afirmó que, si pudieran dialogar y entenderse, se lograría mucho para la agricultura.

8. **Comentario de Jennifer Lucena a Vicente Pérez:** Excelente experiencia sobre el café. Justamente estoy planteando uno de mis objetivos de tesis de maestría hacia ese camino. Espero tener su colaboración.

Respuesta de Vicente Pérez: Con mucho gusto, ofreció su correo: Fedegro1@gmail.com.

9. **Pregunta de Simón Rivero a Vicente Pérez:** ¿Cuánto tiempo estuvo bajo prenda el café en la experiencia a la que te referiste (la de 2001)?

Respuesta de Vicente Pérez: El café estuvo bajo prenda **casi un año y medio**. Incluso se buscaron mercados internacionales en países como Rusia para colocar el producto.

10. **Pregunta de Luis (sobre plazos de tiempo):** Es de suma importancia ajustar los plazos de tiempo de los procesos de los ciclos de los cultivos, en especial con los lapsos de cosecha en las operaciones.

Aclaración de Vicente Pérez: Aclaró que las operaciones de **bonos de prenda** se realizan sobre productos ya cosechados y almacenados físicamente. Tienen una regulación legal que permite plazos de hasta 180 días, renovables. Las ventas a futuro, en cambio, sí consideran el ciclo del cultivo, ya que el producto aún no ha sido cosechado.

11. **Pregunta de Luisa Molina a FEDEAGRO/FEDENAGA:** ¿Sería prudente que FEDEAGRO, FEDENAGA, por ejemplo, realizaran talleres, seminarios y conferencias dirigidas a productores y asociaciones por cadenas agroalimentarias para informar con detalle acerca de las formas de financiamiento alternativo aplicables en función del tipo

de productos, e igualmente sobre el funcionamiento de la bolsa?

Respuesta de Vicente Pérez: Afirmó que **sí lo hacen** y que Ibelisse S. viaja divulgando el tema. Sin embargo, también enfatizó que los productores deben ser proactivos en la búsqueda de conocimiento. Invitó a consultar la página web de la bolsa, donde hay cursos virtuales gratuitos y explicó que el líder debe buscar el conocimiento, basándose en su propia experiencia de aprendizaje y superación de resistencia en el sector.

12. **Pregunta de Manuel Herrera a Lino Clemente:** ¿Cómo y con quién se puede obtener certificación para bonos de carbono con cultivo de cacao?

Respuesta de Lino Clemente: Sugirió buscar en internet por "certificación bonos de carbono cacao", ya que existen diversas certificadoras internacionales y organizaciones con conexiones con ellas (algunas de Colombia). Aconsejó evaluar qué se ajusta al presupuesto y necesidades, y ofreció su ayuda personal para orientar.

IV.7.- ASPECTOS RELEVANTES Y CONCLUSIONES: Acad. Alejandro Gutiérrez

El problema del financiamiento agrícola y del financiamiento en general para todas las actividades productivas aparece siempre como el principal o el segundo obstáculo para desarrollar las actividades productivas.

Venezuela es un país inmerso en una crisis con mucha inestabilidad económica, con una pérdida muy grande del producto interno bruto que define un tamaño de mercado. El tamaño de mercado nuestro es apenas 96,000 millones de dólares para el año llegó a ser la cuarta economía de América Latina. Hoy en día es un país muy pequeño del tamaño de Honduras.

Este problema tiene que ver con la crisis general y con políticas específicas. Una política económica que promueve un ajuste sin financiamiento internacional por razones conocidas. Es un país aislado del sistema financiero internacional, entonces los recursos que hay para apalancar la actividad productiva financieramente son poquísimos. Si eso le agrega una política que esteriliza el 73% de los depósitos, a la banca solamente le queda de cada 100 bolívares 27 para poder trabajar en su función de intermediación.

La cartera crediticia total de la banca venezolana el mes de agosto 2024 estaba rondando los 2200 millones de dólares. llegó a ser escasos 100 y 300 millones de dólares, muy poco o casi insignificante. Y la banca esos 2,200 millones de dólares los presta a sus a sus clientes más seguros, es decir, racionaliza la banca racionaliza el otorgamiento de créditos. ¿Quiénes serán beneficiados por esos créditos? Son muy poquitos. Los pequeños y medianos productores tienen que buscar otras opciones o autofinanciarse o si no salir de la producción. ¿Por qué digo que es muy poquito? En el 2012 la cartera crediticia de la banca venezolana total, era de 31,000 millones de dólares. Estaba por debajo de los promedios latinoamericanos. El promedio la relación con el producto interno bruto en América

Latina, es 55%. Aplicando ese promedio Venezuela, con un PIB de 100,000 millones de dólares, deberíamos tener en apalancamiento financiero en cartera crediticia de 55,000 millones de dólares y lo que tenemos son 2000 millones de dólares para toda la economía. Esto se convierte en un obstáculo para poder aumentar la producción para poder aprovechar las oportunidades que tenemos en algunos rubros actualmente,

Obviamente esa política de alto encaje legal no se va a modificar sustancialmente en los próximos dos años. De manera tal, pues, que las brillantes exposiciones que nos hicieron esta tarde nos plantean unas opciones reales, o desarrollándose. BOLPRIAVEN es una realidad que tenemos que fortalecer, defenderla, difundirla, etcétera. Tiene potencialidad, pero en su reactivación está demostrando que realiza una serie de operaciones, pero tenemos que popularizar y fortalecer las opciones que brinda. Cómo ampliamos la cobertura de usuario de BOLPRIAVEN.

La otra alternativa mencionada son los fondos para fiscales. Es una opción nunca utilizada a pesar de que existe un marco legal desde el año 2001. Los fondos para fiscales bien manejados demuestran son muy útiles y se necesita.

Olvidémonos de que en los próximos años papá estado va a venir a repartir este financiamiento abundante como en otras épocas. Los fondos para fiscales y el tema de las finanzas

alternativas emergentes oportunidades que nos brinda la bolsa agrícola.

Se necesita combinar esfuerzos del sector privado de la agroindustria, buscar acuerdos y utilizar las alternativas que brinda la bolsa la bolsa agrícola.

Otro aspecto importante lo representa el tema del financiamiento para la lucha contra el cambio climático. Una buena meta sería empezar con la emisión de bonos de carbono y focalizado en dos cultivos: café y cacao. Estamos muy atrás en esta carrera del financiamiento verde, fuera de la discusión con mucho camino por recorrer, pero debemos comenzar.

Eh, el año pasado el gobierno nacional logró unos primeros financiamientos del programa de Naciones Unidas para el medio ambiente. Con pocos esfuerzos sin éxito del sector privado. Es un tema muy restringido.

Concluyo agradeciendo a la Academia Nacional de la Ingeniería y Hábitat, al Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola por crear este escenario para la discusión. Invito a las universidades nacionales a seguir discutiendo estos temas. Creo que los gremios agrícolas, la agroindustria, los actores privados de las cadenas más importantes tienen que discutir estos temas e incorporándolos a sus agendas.