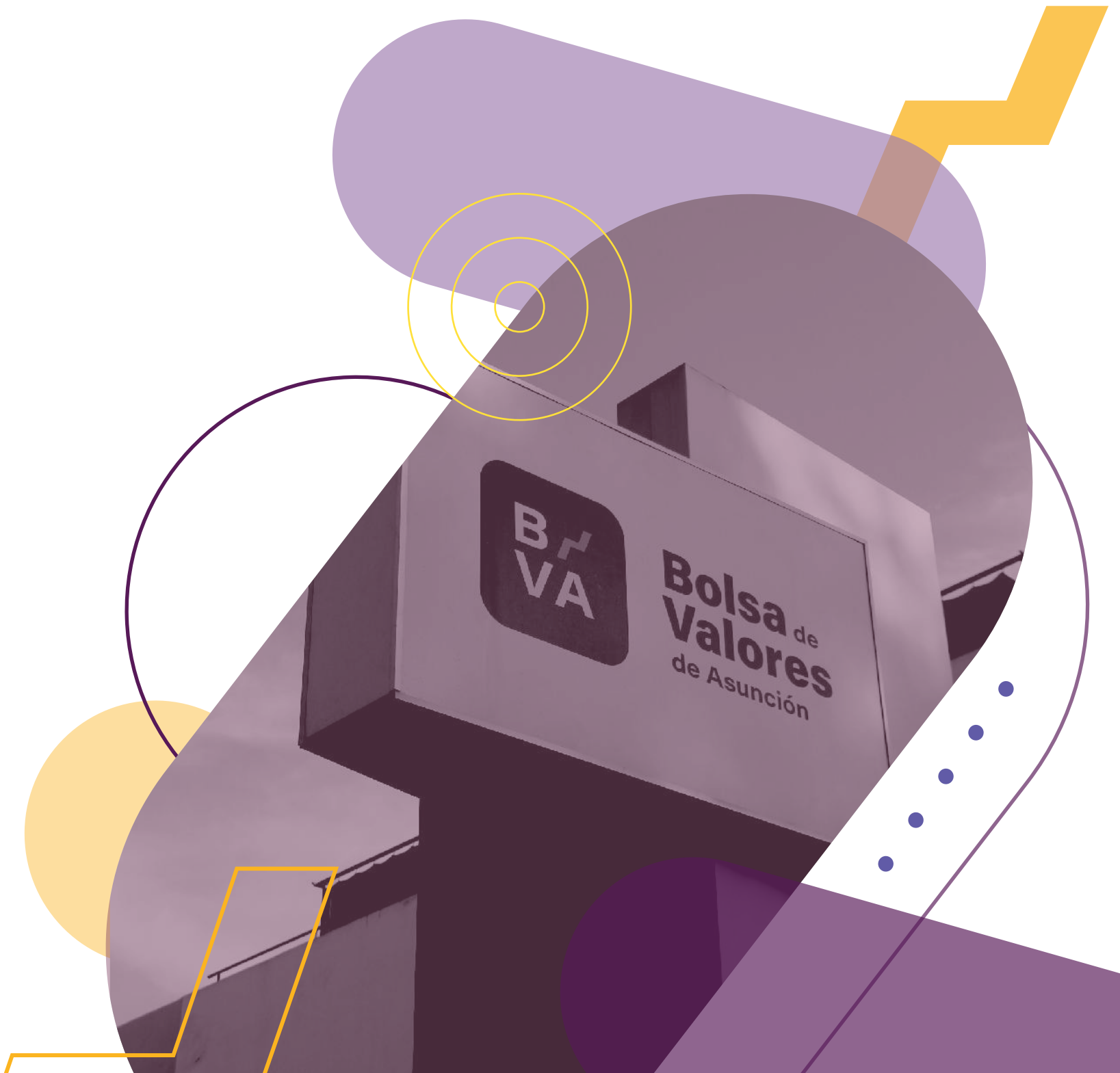




**Bolsa de
Valores**
de Asunción

Memorias Balance y Estadísticas 2022

¡Empecemos!



Índice:

3. Palabras del Presidente

6. Sobre Nosotros

- 8. Política de Calidad
- 9. Servicios Ofrecidos
- 10. Nuestra Historia
- 11. Directorio
- 12. Estructura Organizacional

15. BVA en Números

- 17. Volumen Negociado Últimos Años
- 18. Negociaciones Primario y Secundario
- 19. Volumen por Tipo de Renta
- 20. Volumen Operado por Instrumento/Sector
- 21. Volumen Operado por CBSA
- 22. Montos Negociados por Mes
- 23. Cantidad de Operaciones
- 24. Custodia SEN: Histórico
- 25. Custodia Física: Histórico
- 26. Emisiones Registradas Gs/USD
- 28. Comparativo por Instrumentos
- 29. Nuevos Participantes del Mercado
- 30. Volumen Negociado Fondos de Inversión
- 31. Casas de Bolsa Habilitadas

32. Logros 2022

- 32. Certificación ISO 9001:2015
- 33. Igualdad de Género
- 34. Talento Humano
- 35. Nuevos Productos y Funcionalidades
- 36. Sistema de Prevención de LA/FT

38. Relaciones con el Mercado

- 39. Campus BVA
- 40. Registro
- 41. Comunicación y Marketing
- 44. Bolsa de Productos
- 46. Bonos Temáticos

47. Resultados Financieros

- 48. Informe de Gestión Financiera
- 49. Activos Totales
- 50. Situación Patrimonial / Evolución de Precio de Acciones
- 51. Inversiones Realizadas en Cartera Propia
- 52. Informe del Síndico
- 53. Fondo de Garantía
- 54. Dictamen de Auditoría Externa
- 55. Resumen Gestión Administrativa

56. Innovación Tecnológica

- 57. Nueva Web Centro de Estudios
- 58. Migración Plataforma Informativa
- 59. Modelo Datacenter

Palabras del Presidente:

Estimados accionistas, clientes, colaboradores y participantes del mercado de valores:

Me es grato compartir con ustedes los resultados de la gestión realizada por nuestros equipos a lo largo del ejercicio 2022.

En este ejercicio nos enfrentamos a un escenario en constante evolución en lo económico, en lo político y en lo social. Fue un año particularmente desafiante.

Navegamos un primer semestre caracterizado por un gran impacto generado por la baja en los rendimientos del sector agrícola del País, con el peso que tiene el mismo sobre la economía, una inflación creciente y un escenario tanto local como internacional de incertidumbre. Esto sin lugar a dudas decantó en volúmenes de negociación inferiores a los planificados, acompañados de una suba de las tasas de interés del mercado, principalmente por un aumento de las tasas de política monetaria del Banco Central del Paraguay en la búsqueda del control de la inflación.

A pesar de lo mencionado y gracias a las acciones desarrolladas tanto por la BVA como por el mercado, vimos un año récord en el registro de nuevos emisores, duplicando el crecimiento del año anterior, así como también un récord en el registro de nuevos Fondos de Inversión. Ya durante el segundo semestre del año, el repunte del sector agrícola y el freno al fenómeno inflacionario, mejoraron las condiciones de previsibilidad a los agentes del mercado, con lo cual los volúmenes comenzaron a retomar los valores que esperábamos, cerrando el mes de diciembre con un el mes de mayor volumen de negociación del 2022.

Sabemos que el mercado bursátil, como escenario e instrumento canalizador de recursos desde los inversores hacia los emisores, no está exento a los cambios en la coyuntura económica local e internacional y sus cambios.

Como organización, seguimos de cerca estos escenarios, porque somos conscientes de que el dinamismo del mercado de capitales es una pieza clave en el crecimiento y desarrollo del país. Por eso trabajamos a diario, conjuntamente con las Casas de Bolsa, para generar las condiciones para el desarrollo de negocios, uniendo a emisores e inversionistas, posibilitando que puedan concretar sus proyectos, creando riqueza y valor para todos quienes forman parte de la economía del país.



El principal objetivo de la Bolsa de Valores de Asunción, es que nuestro mercado de capitales siga creciendo, volviéndose cada vez más relevante en la economía de nuestro país.

Gracias a este esfuerzo, se crean nuevas oportunidades de empleo, riqueza y bienestar. En visión a esto, hay un foco claro en la sostenibilidad entendido como un camino para impulsar el mercado de manera estable y creciente en el tiempo. Nos sumamos a la iniciativa Programa de Asistencia técnica y Desarrollo de Capacidades liderada por el Instituto Global para el Crecimiento Verde – GGGI, buscando sensibilizar y capacitar a emisores, inversionistas y reguladores sobre las características, requerimientos, los distintos procesos de emisión, objetivos y diferencias entre las principales categorías de bonos temáticos.

Por eso, nuestra visión en 2022 y en los años venideros estará en la creación de valor sostenible en distintos ámbitos, entendiendo la enorme responsabilidad que tenemos como actores en el futuro sostenible y también el rol que cumplimos en impulsar la adopción de estrategias que consideren los aspectos climáticos y su impacto medioambiental, social y económico.

Durante el 2022, apuntamos a robustecer nuestra posición a través de proyectos que nos impulsarán a futuro. En el marco del proyecto de mejoras tecnológicas del sistema operativo electrónico de la Bolsa de Valores de Asunción, en mayo del 2022, hemos puesto a disposición de todo el mercado una nueva plataforma informativa para los distintos actores del mercado, que permite anticiparnos a los cambios, mejorar nuestra capacidad de respuesta y adecuación para poder acompañar el crecimiento constante del mercado.

Sumamos nuevas funcionalidades de negociación, como las operaciones de Reporto con Aforo Flexible, que brinda a ambas partes de la negociación, la posibilidad de pactar un nivel de garantía negociada de acuerdo a la necesidad de ambas partes, adicionalmente a las operaciones con el aforo estándar, los cuales fueron actualizados a valores vigentes del mercado.

Realizamos también una ampliación de la disponibilidad de Contratos de Derivados Futuros de USD, extendiéndolos a 12 meses y actualizando el esquema de cálculo de liquidación y los aforos establecidos para los títulos entregados en garantía, en línea con los demás instrumentos del mercado.

Todos los proyectos en ejecución nos obligan a estar constantemente actualizados, de manera a poder seguir guiando el actuar de la organización de acuerdo con los nuevos requerimientos exigidos. Solo en el 2022, nuestros colaboradores realizaron 131 capacitaciones en diversas áreas, un promedio de 4.8 capacitaciones por funcionario.

Con orgullo y certeza podemos afirmar que en el 2022 observamos el resultado del trabajo de manera consistente en nuestra cultura, con nuestro propósito como guía y con nuestros colaboradores como embajadores. Esto fue tangible gracias a la certificación que recibimos por parte de la consultora internacional SGS donde obtuvimos el Sello de Calidad ISO 9001:2015.

Esta distinción es un reconocimiento a cada miembro de nuestra organización que demuestra día a día las ganas de continuar en el camino de evolución y mejora continua.

Cada una de estas iniciativas y tantas más, fueron acompañadas también por un plan de comunicación y marketing estratégico que buscaba dar a conocer a todo el mercado y al público en general lo que realmente fuimos logrando y el rol protagónico que tenemos como Bolsa de Valores, impulsando siempre la transparencia, dinamismo, agilidad y ética en los negocios.

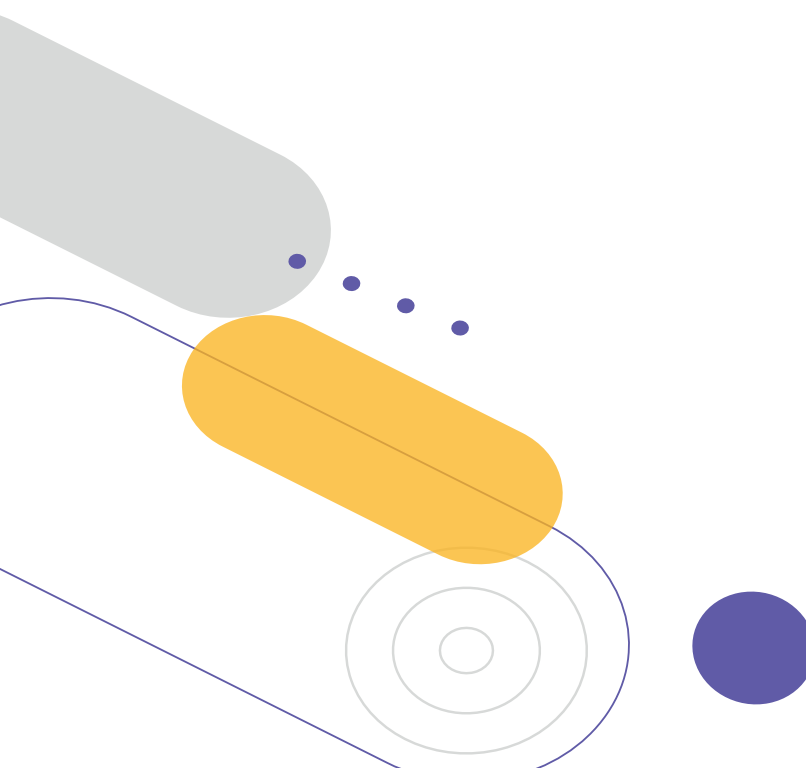
Nuestro compromiso sigue intacto, y es continuar por este camino donde los objetivos compartidos, seguirán siendo los pilares para más éxitos.

Desde ya, asumimos que los siguientes meses serán de grandes desafíos. Seguiremos enfocados en ser un aporte para un país mejor, de la mano de nuestra administración y nuestros colaboradores, quienes han sido esenciales en los resultados de este año y a quienes agradezco sinceramente su compromiso. Igualmente, quiero reconocer el gran apoyo de nuestro Directorio y accionistas, quienes han impulsado los proyectos transformacionales que hemos desarrollado y que pretendemos seguir emprendiendo para proyectar a nuestra institución al futuro.

Muchas gracias,



Eduardo Borgognon Montero
Presidente



The background is a deep purple color. It features several abstract geometric elements: a large light purple rounded shape in the top left; a light purple rounded shape in the top right with three concentric white circles below it; a yellow rounded shape in the bottom left with a thin blue circle above it; and a light purple rounded shape in the bottom right containing four small white circles. The text 'Sobre Nosotros' is centered in a bold, yellow, sans-serif font.

Sobre Nosotros

Sobre Nosotros

Somos una sociedad que ofrece su infraestructura física y tecnológica para que por medio de la misma puedan ser negociados todos los títulos valores, tanto de empresas públicas como privadas, y que fueran previamente autorizadas por la Comisión Nacional de Valores.

Brindamos al mercado bursátil paraguayo la posibilidad de concertar precios reales y transparentes, por efecto de la oferta y la demanda, fomentando y promoviendo que las operaciones sean regulares, ágiles, ordenadas, competitivas y públicas.

Nuestros Valores



Transparencia



Sostenibilidad



Confiability



Innovación



Eficiencia



Ética

Nuestra Misión

Proporcionar servicios, información e infraestructura, de manera eficiente, transparente y confiable, para el desarrollo del Mercado Bursátil.

Nuestra Visión

Ser un centro de negocios, referente de transparencia e innovación, propulsor del desarrollo económico del país, integrado a los mercados mundiales.

Política de Calidad

La Bolsa de Valores de Asunción, es un punto de encuentro de las negociaciones del mercado bursátil del país, entre las casas de bolsa y los participantes del mercado de valores, ofreciendo datos financieros oportunos, a través de una plataforma integradora y disponible al público en general.

Un mercado en crecimiento demanda una Bolsa en constante evolución y adaptación, llegaremos a nuestra visión de ser referentes en transparencia e innovación, propulsando el desarrollo económico del país, integrado a los mercados mundiales, a través de:

- 1- La mejora continua en procesos, innovación y modernización más cercana y accesible al mercado de capitales,
- 2- Contar con personas competentes y comprometidas al servicio en el día a día, acompañando cada detalle para la satisfacción del cliente.
- 3- Cumplir con los requisitos del sistema de gestión de calidad y legales, prácticas de gobierno corporativo, apoyados en un adecuado nivel tecnológico y humano.



Eduardo Borgognon
Presidente



Rodrigo Rojas
Gerente General

Servicios ofrecidos por la BVA

SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA

NEGOCIACIÓN

Por medio del Sistema Electrónico de Negociaciones (SEN) son negociados todos los títulos valores autorizados por la Comisión Nacional de Valores, tanto de entidades públicas como privadas.



CUSTODIA DE VALORES LOCALES PÚBLICOS Y PRIVADOS



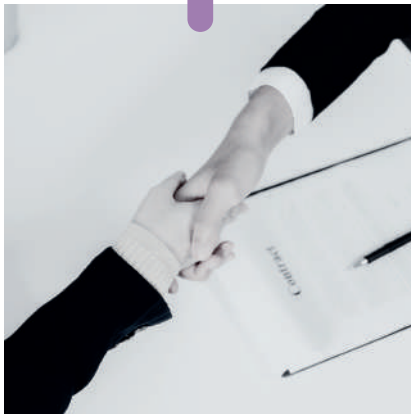
El servicio de custodia tiene como objetivo velar por la conservación de los títulos locales, eliminando los riesgos derivados del manejo físico de los títulos valores.



REPORTO



Un poseedor de títulos puede hacerlos líquidos sin desprenderse definitivamente de ellos y por el otro lado, el poseedor de la liquidez puede rentabilizar fondos disponibles acorto plazo.



COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OPERACIONES

Las operaciones de mercado primario y secundario son compensadas por la BVA.



FUTUROS DE DIVISA

A través del SEN pueden negociarse contratos de Futuros de Divisa, tanto a través de casas de Bolsa o como Participante Directo. Las liquidaciones son sin entrega, por diferencial de precios.



Servicios ofrecidos por la BVA

SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA

EJERCICIO DE DERECHOS PATRIMONIALES

Cobros de los derechos económicos (intereses y amortizaciones de capital) de los valores en custodia, son abonados vía electrónica a los participantes directos, a base de los valores depositados.



CUENTAS DE SUBCUSTODIA

Las entidades bancarias, financieras y afines pueden ser sus propios custodios de los títulos y tenencias en cartera propia, y los de sus clientes no residentes del exterior.



REGISTRO ELECTRÓNICO DE CUENTAS DE VALORES

Los valores son anotados en cuentas individuales cifradas, de acuerdo a cada una de las Casas de Bolsa a través de la cual se negocie.



CONSULTAS EN LÍNEA



A través de AP5, el inversionista puede realizar consultas de estado de su cartera de inversiones, portafolio de valores, vencimiento de intereses, etc.

Nuestra Historia

1977

En la Cámara Nacional de Comercio y Servicios del Paraguay, el 28 de setiembre; se crea la Bolsa de Valores y Productos de Asunción, constituyéndose a fines de ese año en Sociedad Anónima.



1991

Se promulga la Ley N° 94/91 del Mercado de Valores Paraguay, por medio de la cual se crea el Marco Legal requerido para el inicio de las operaciones bursátiles.



Así también, por medio de la misma, se crea el regulador del mercado, la Comisión Nacional de Valores.

1992/1993

Consolida su estructura organizacional y tecnológica, emprendiendo una fuerte capacitación a sus funcionarios en primer lugar, posterior llega a varios jóvenes profesionales paraguayos que operarían en el nuevo mercado.



1993

El 11 de octubre se realiza la primera Rueda de Negociaciones de la BVPASA, con la participación de nueve empresas emisoras, siendo esta fecha el inicio de las operaciones en el Mercado de Valores en el Paraguay.



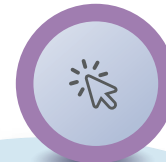
1998

Se promulga la nueva Ley del Mercado de Valores (Ley N° 1284/98), y entra en vigencia a partir del 3 de agosto de 1999. Posteriormente la misma fue derogada por la Ley N° 5810/17, Ley de Mercado de Valores vigente en la actualidad.



2010

En mayo se ha implementado el SEN, el cual en la actualidad fue migrado a un sistema más moderno y adecuado a las nuevas tecnologías, lo cual nos permite estar conectados con otras Bolsas del mundo.



2021

En enero se produce un ajuste en el gobierno corporativo; el desdoblamiento de presidencia y gerencia general.

Se lleva a cabo el 21 de diciembre el Cambio de imagen de la Bolsa de Valores de Asunción



2022

La BVA logra la Certificación de Calidad ISO 9001:2015 en todas sus áreas





Directorio

Presidente: Eduardo José Borgognon Montero

Vice-Presidente 1º: César Esteban Paredes Franco

Vice-Presidente 2º: René Yuri Ruíz Díaz Angert

Síndico Titular: José María Peña Nieto

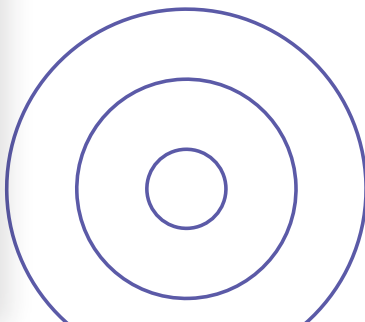
Síndico Suplente: Manuel Peña Palacios

Directores Titulares:

Albaro José Acosta Ferreira
Eduardo César Campos Marín
Nicolas Garcia del Rio
Raymundo Mendoza Vázquez
Sergio Gustavo Pérez Benitez
Mirta Viviana Trociuk Pleva

Directores Suplentes:

Rodrigo Guillermo Callizo López Moreira
Pablo Cheng Lu
Daniel Andres Moreno Bogarin
Fernando Alvarez
Maria Ester Pallares



Estructura Organizacional 2022

Gobierno Corporativo

SOBRE
NOSOTROS

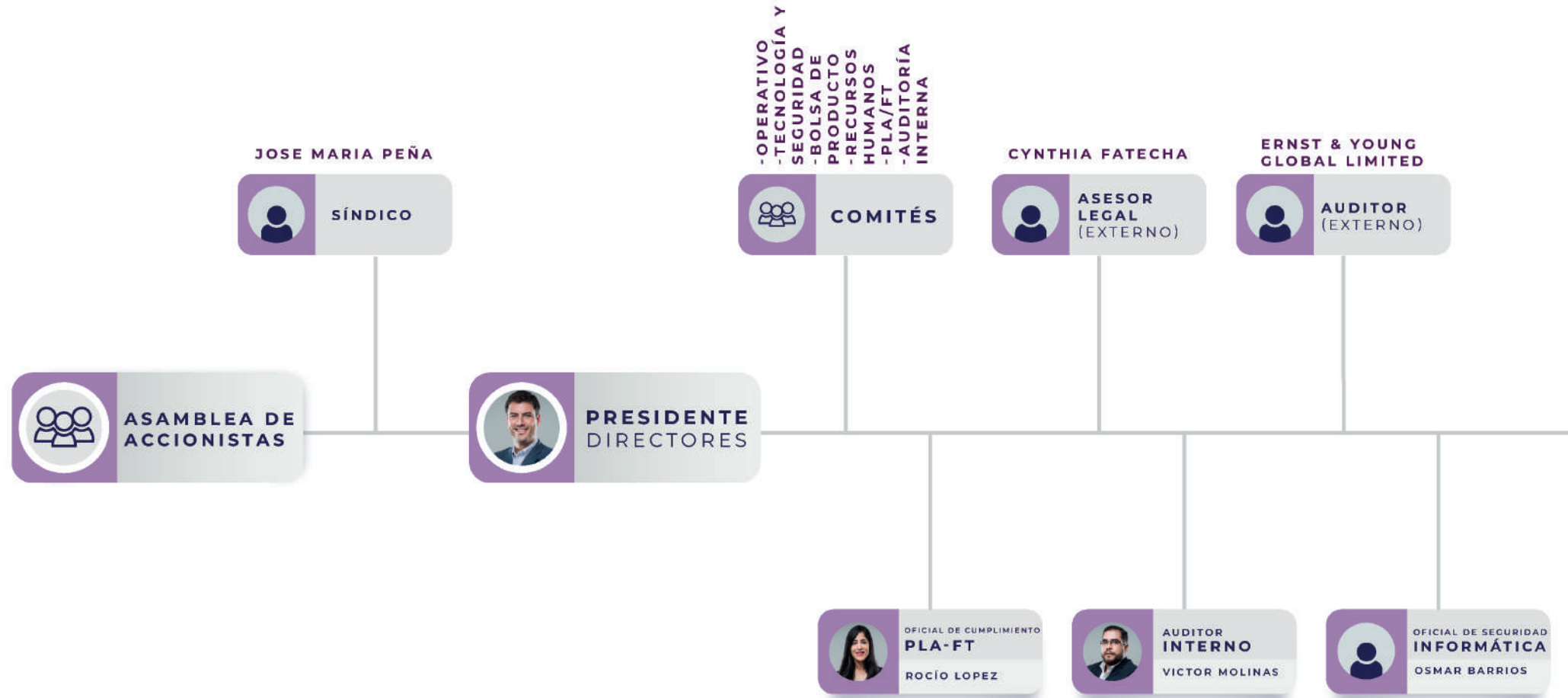
BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA



Estructura Organizacional 2022

Plana Ejecutiva

SOBRE
NOSOTROS

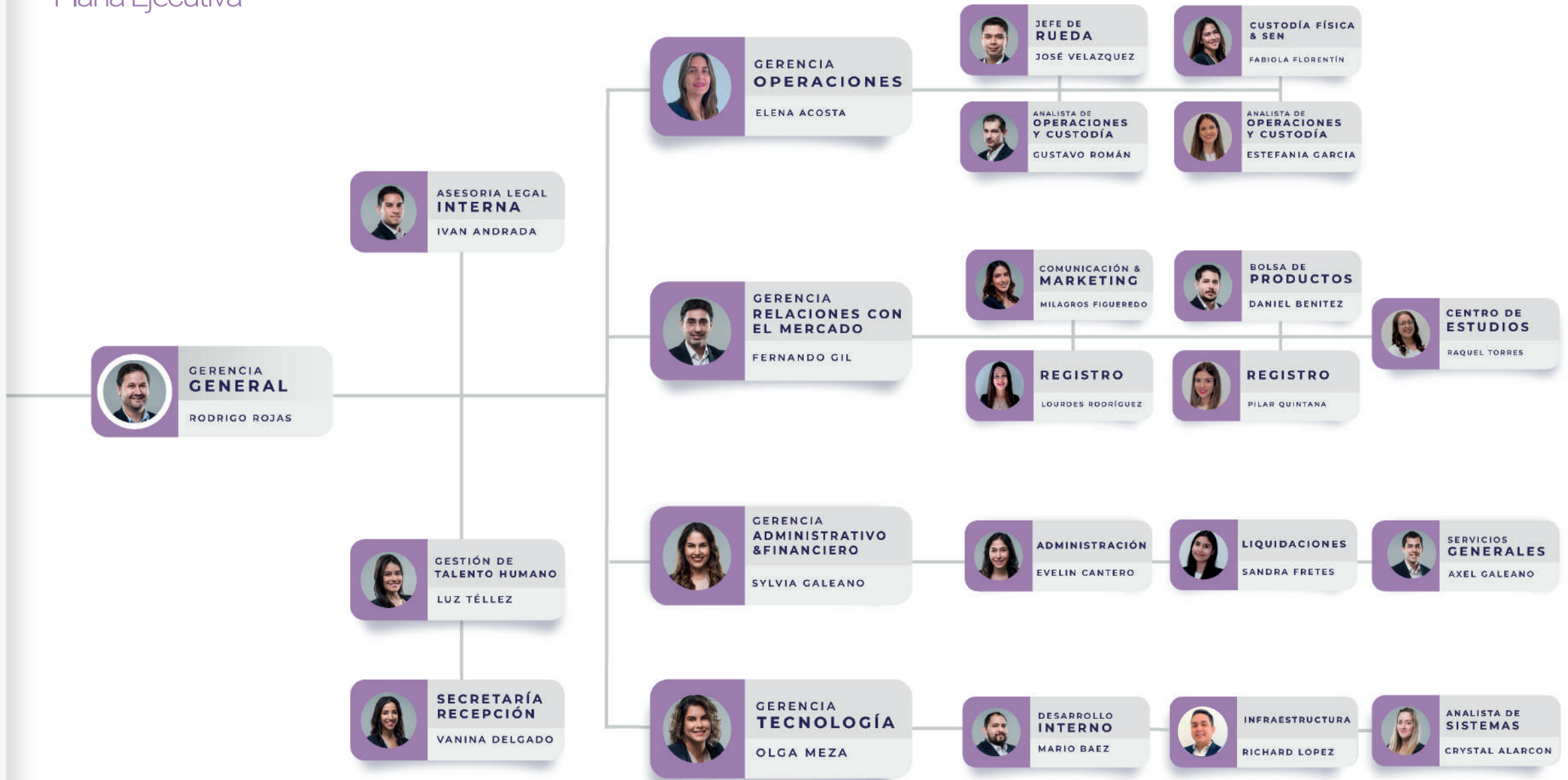
BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA





BVA en números



Bolsa de
Valores
de Asunción

BVA en números:



Gs 20.234.418.897.056

VOLUMEN TOTAL NEGOCIADO EN GUARANÍES



79,6%.

MERCADO SECUNDARIO.



US\$ 2.810 millones

VOLUMEN TOTAL NEGOCIADO EN DÓLARES AMERICANOS



2.962 mil millones

TOTAL DE EMISIONES EN GUARANÍES



20,4%

MERCADO PRIMARIO



208 millones

TOTAL DE EMISIONES EN DÓLARES AMERICANOS

Volumen Negociado Ultimos Años

(Miles de millones de Guaraníes)

SOBRE
NOSOTROS

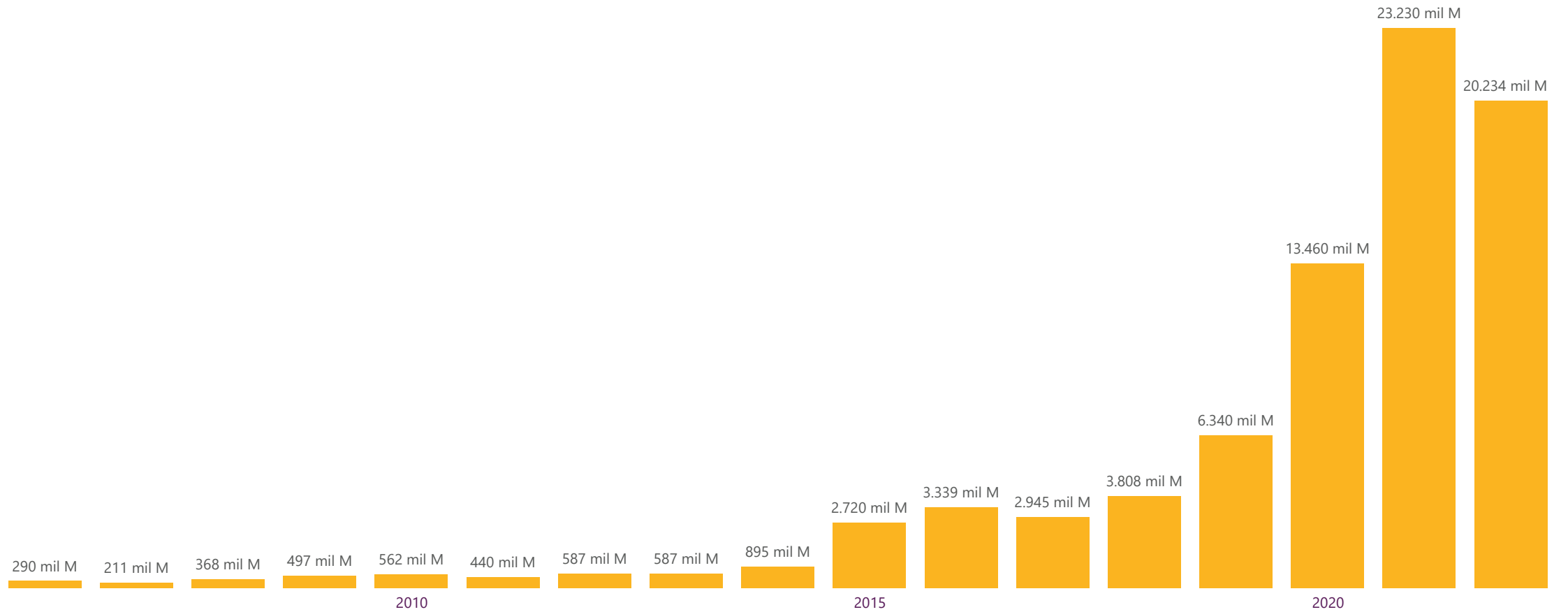
BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

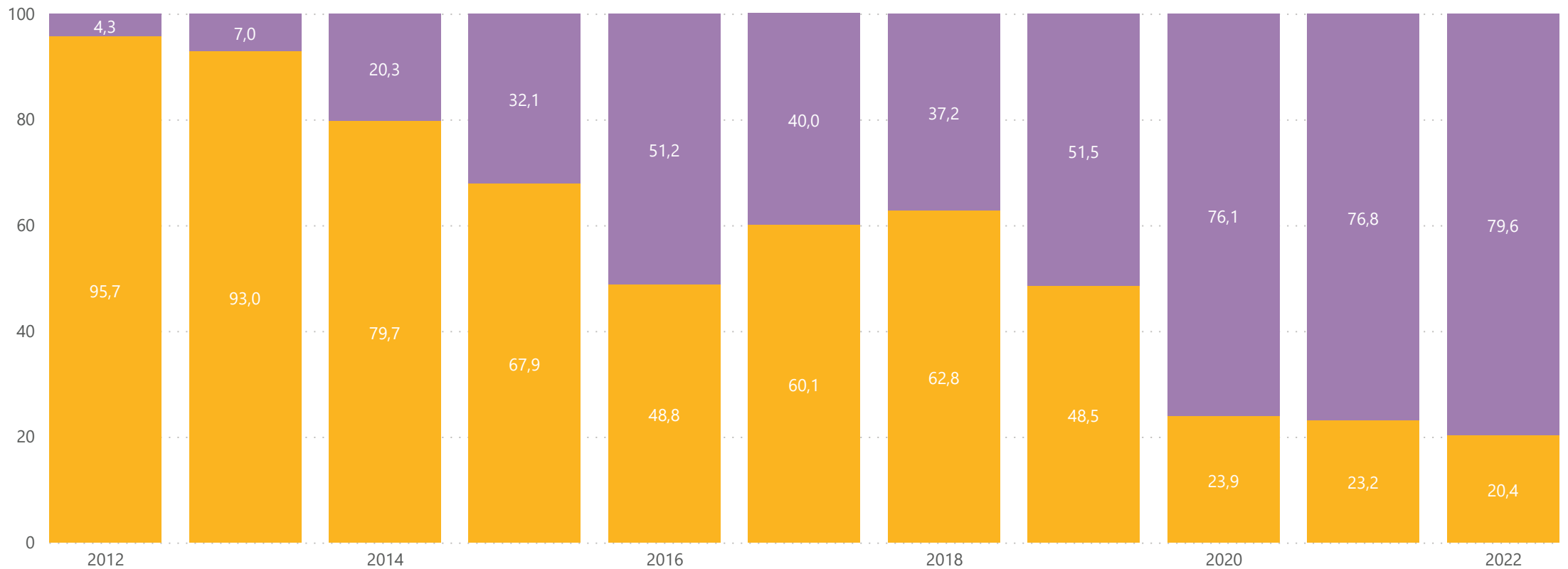
INNOVACION
TECNOLOGICA



Negociaciones: Mercado Primario y Secundario

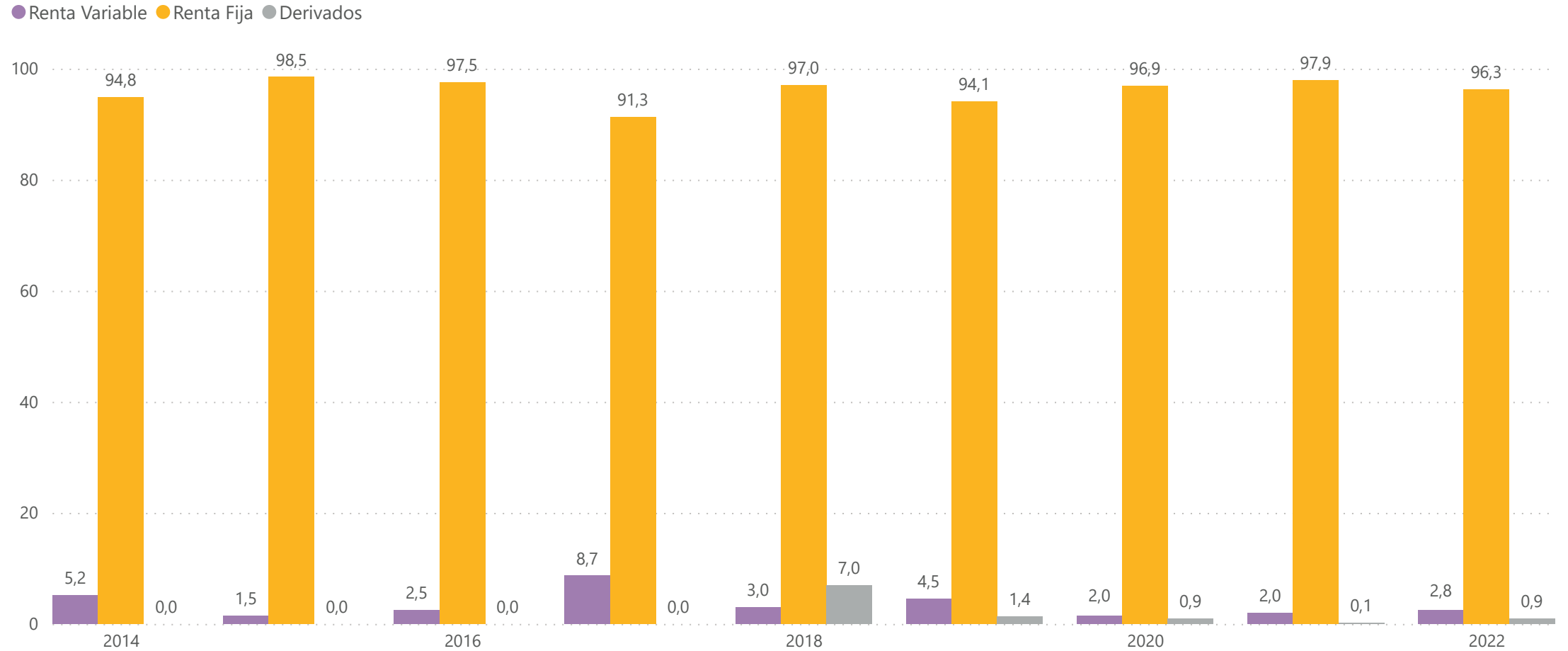
(Valores porcentuales)

● Primario ● Secundario



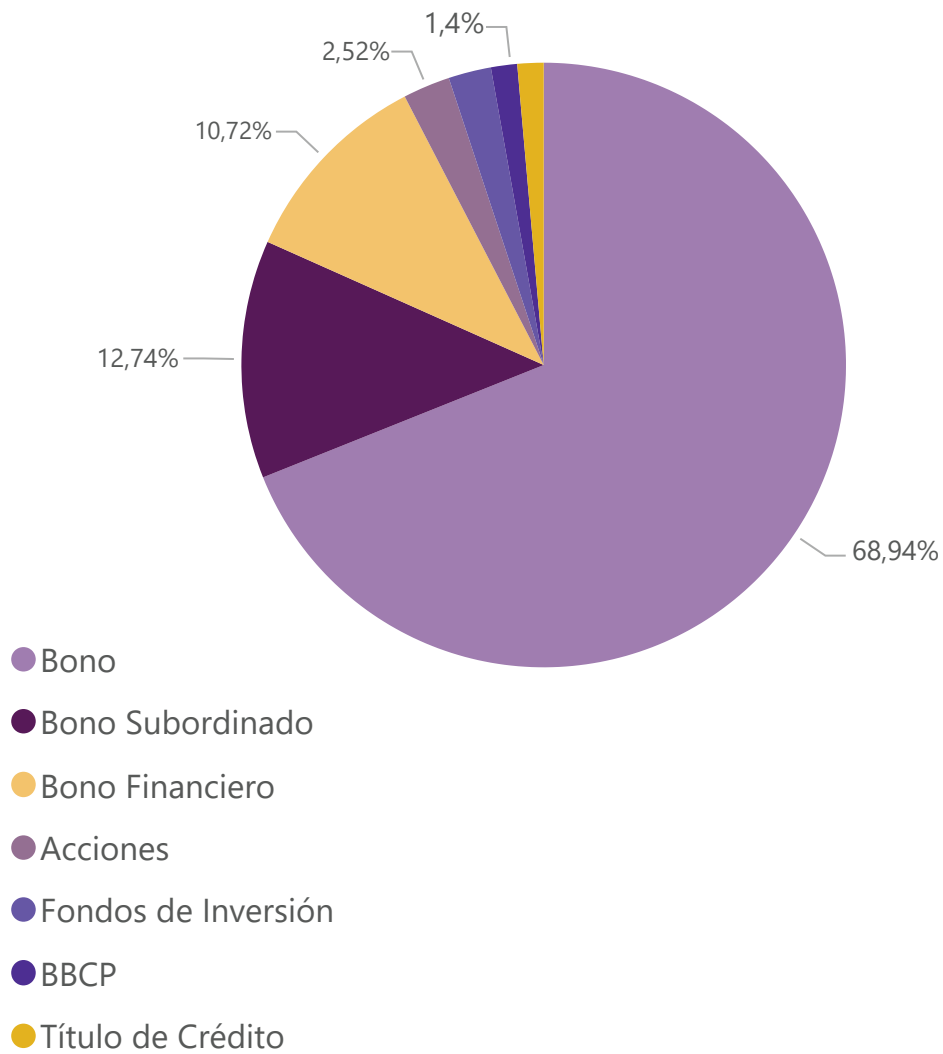
Negociaciones: Volumen por Tipo de Renta

(Valores porcentuales)



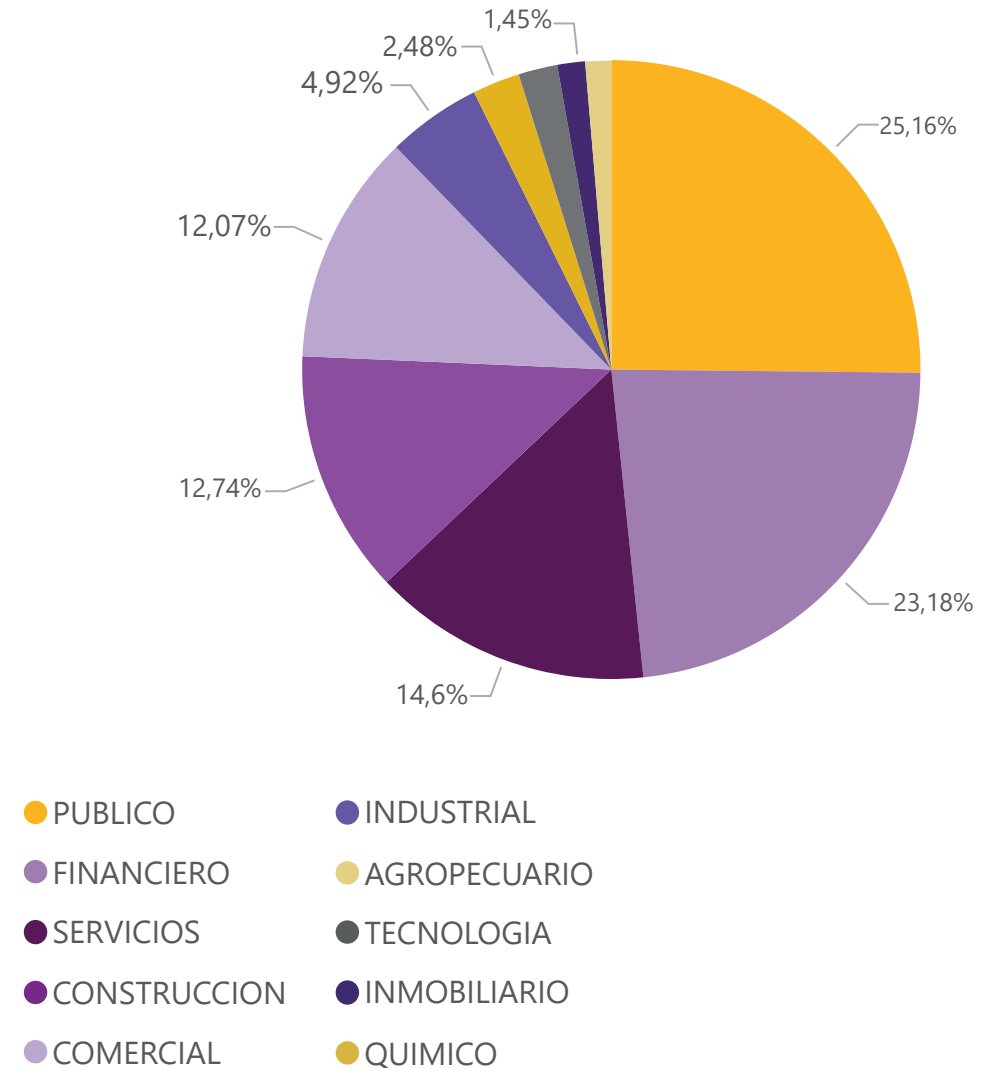
Volumen Operado por Instrumento

Año: 2022



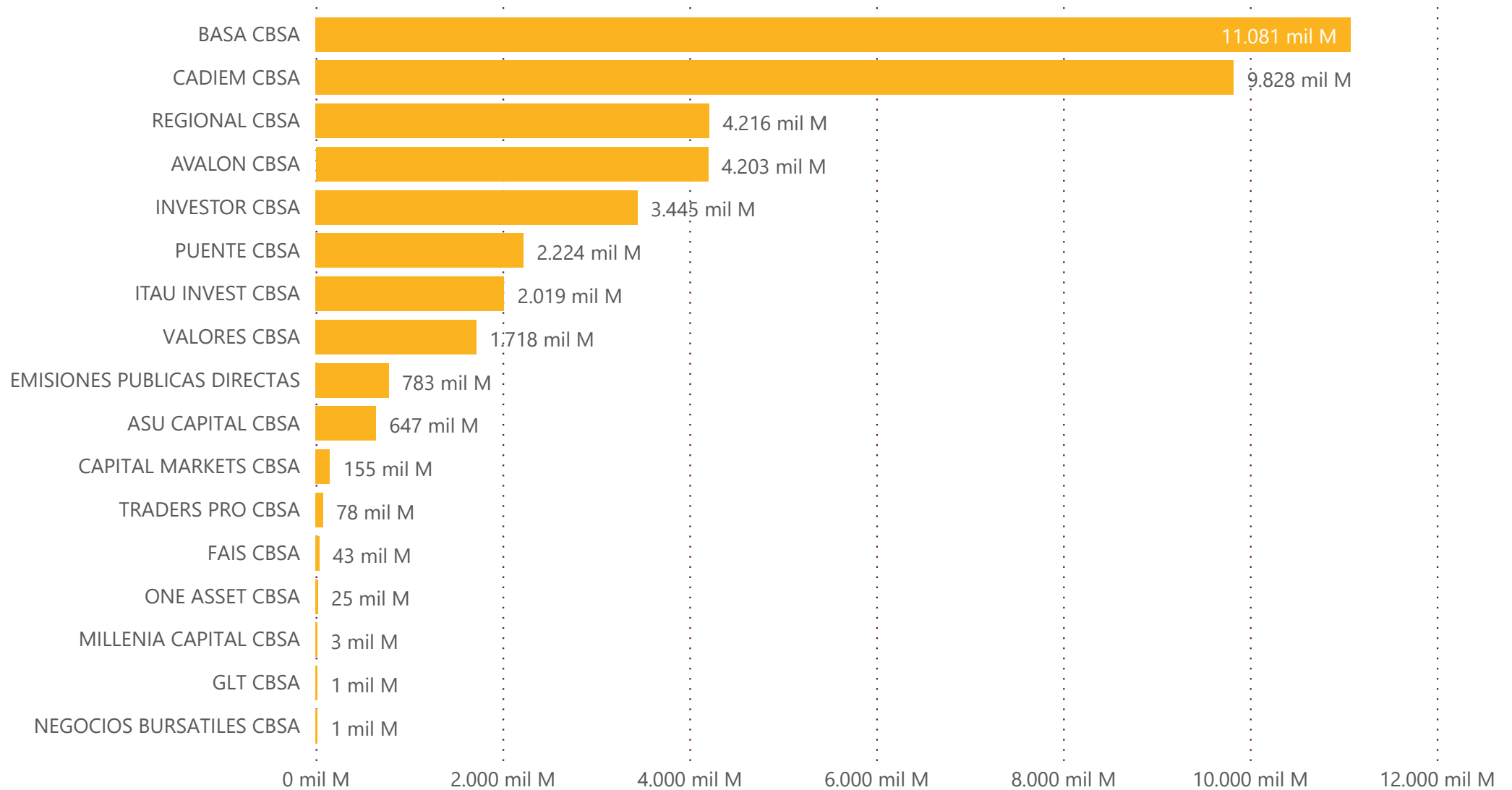
Volumen Operado por Sector

Año: 2022



Negociaciones: Volumen Operado por Casa de Bolsa

Año: 2022



SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

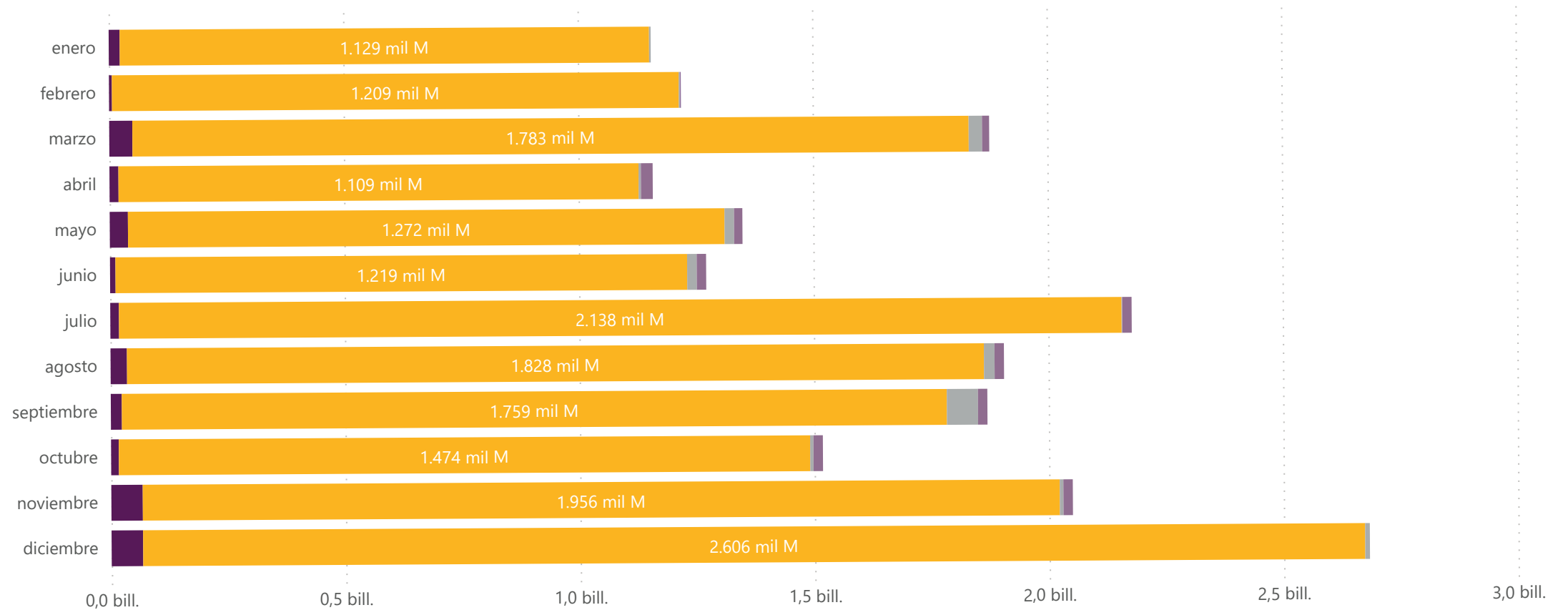
RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA

Montos Negociados por Mes

Año: 2022

● Acciones ● Bonos ● Fondos de Inversión ● Futuro



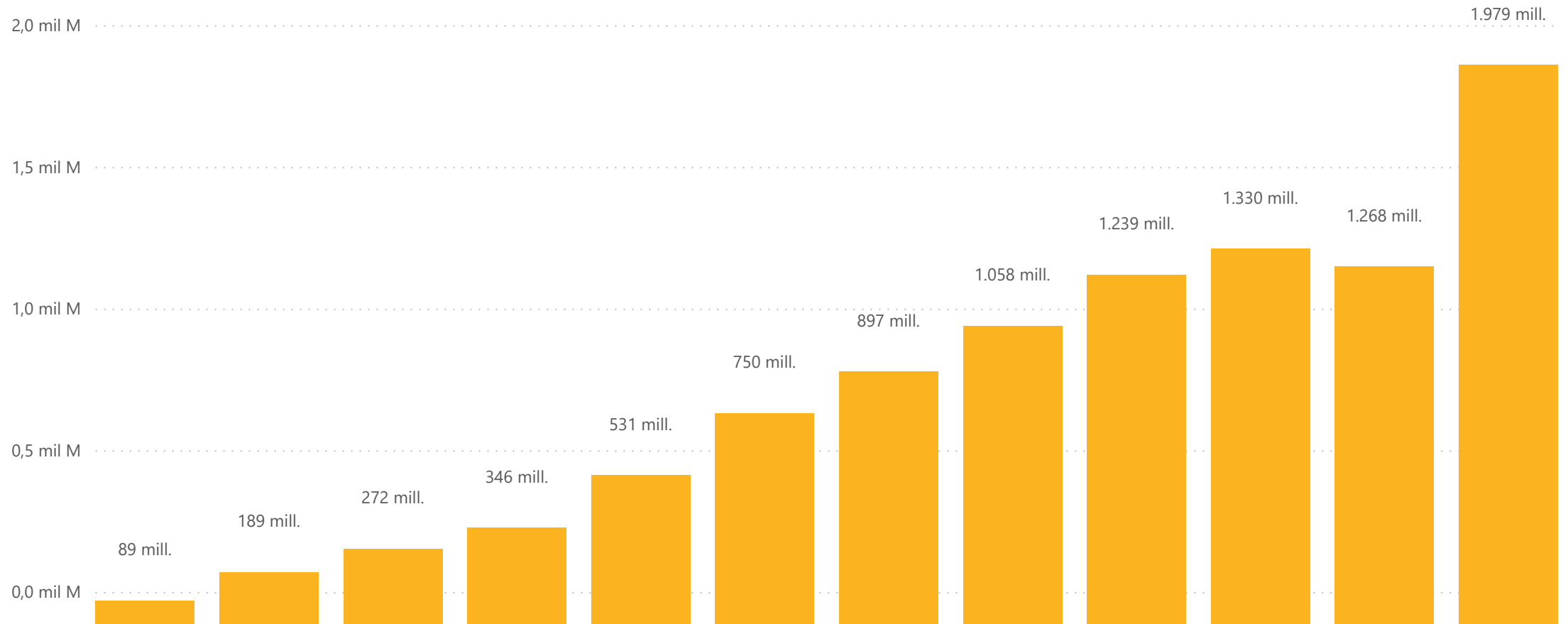
Negociaciones: Cantidad de Operaciones

Año: 2022



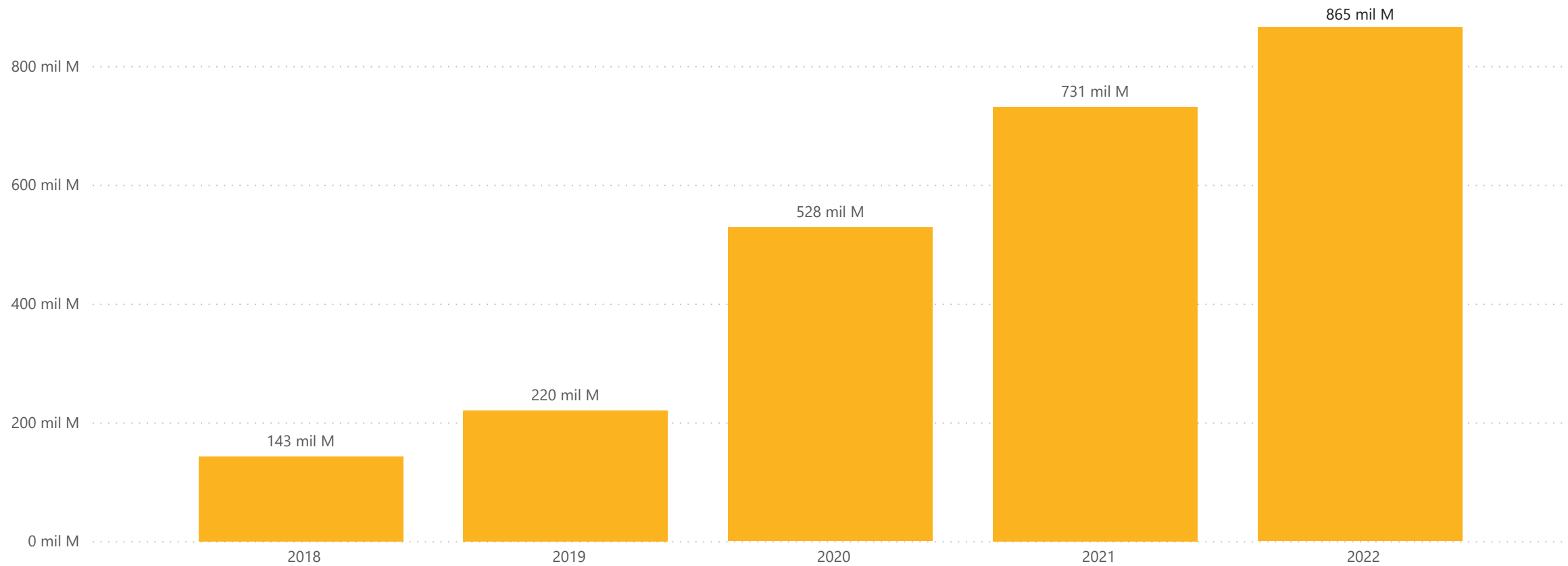
Custodia SEN: Histórico

(Millones de Dólares)



Custodia Física: Histórico

(Miles de Millones de Guaraníes)



Emisiones Registradas

Guaraníes

SOBRE
NOSOTROS

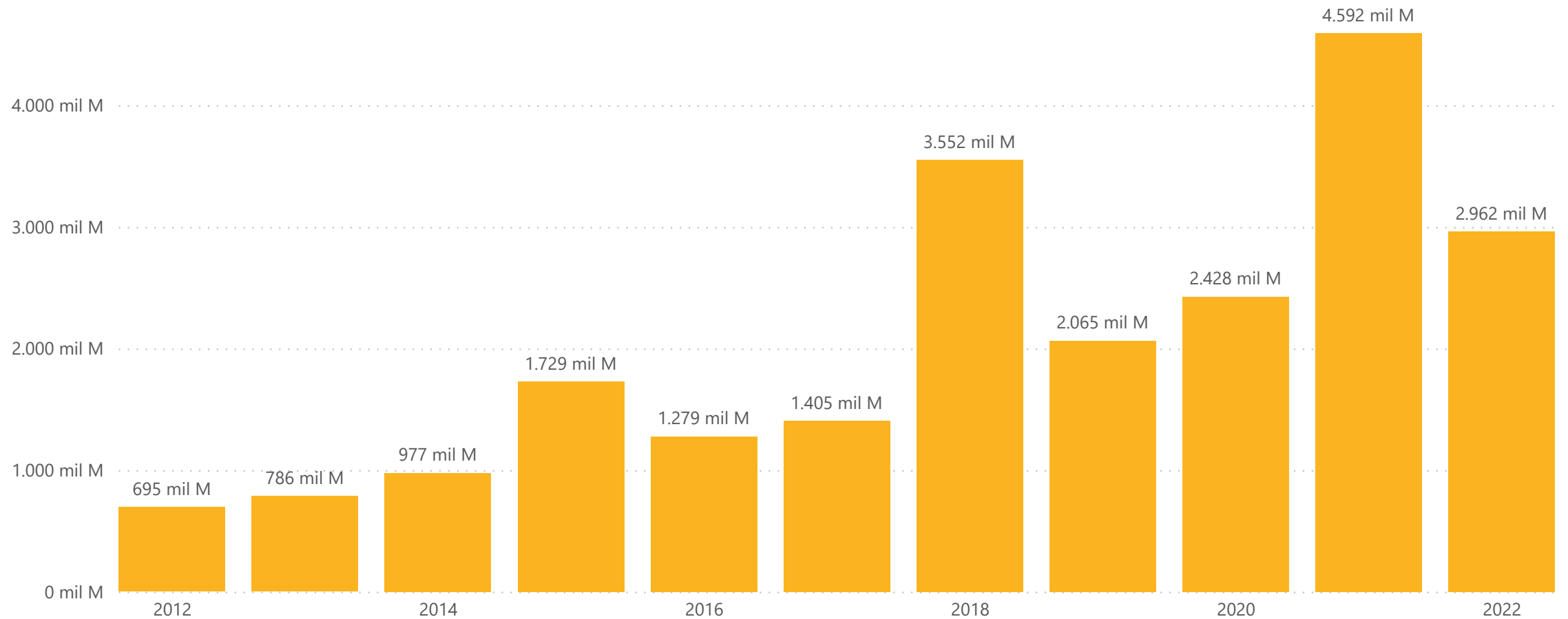
BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

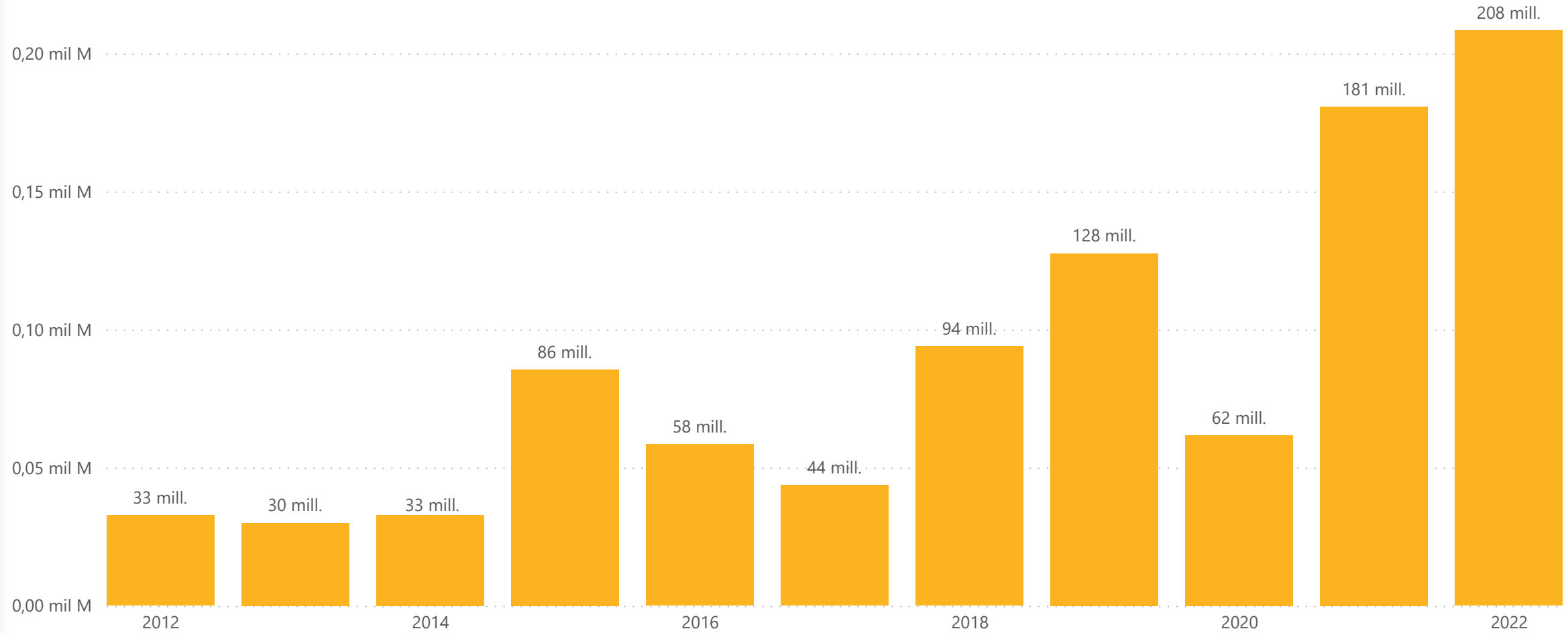
RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA



Emisiones Registradas

Dólares Americanos



Comparativo por Instrumentos

2021/2022

| Instrumentos | 2021 | Porcentaje de Participación | 2022 | Porcentaje de Participación |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Acciones | 315.769.304.244 | 1,31% | 556.283.859.608 | 2,52% |
| Bonos de Corto Plazo | 160.879.552.372 | 0,67% | 309.166.560.450 | 1,40% |
| Bonos Corporativos | 15.154.933.786.181 | 62,85% | 10.867.427.558.218 | 49,20% |
| Bonos Financieros | 1.259.762.134.712 | 5,22% | 2.368.521.584.515 | 10,72% |
| Bonos Subordinados | 1.198.148.982.508 | 4,97% | 2.813.304.122.372 | 12,74% |
| Fondos de Inversión | 310.929.458.035 | 1,29% | 504.655.052.448 | 2,28% |
| Título de Crédito | 147.278.854.097 | 0,61% | 309.166.560.450 | 1,40% |
| Bonos Públicos | 5.566.061.862.763 | 23,08% | 4.360.892.961.695 | 19,74% |
| Total | 24.113.763.934.912 | | 22.089.418.259.756 | |

SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

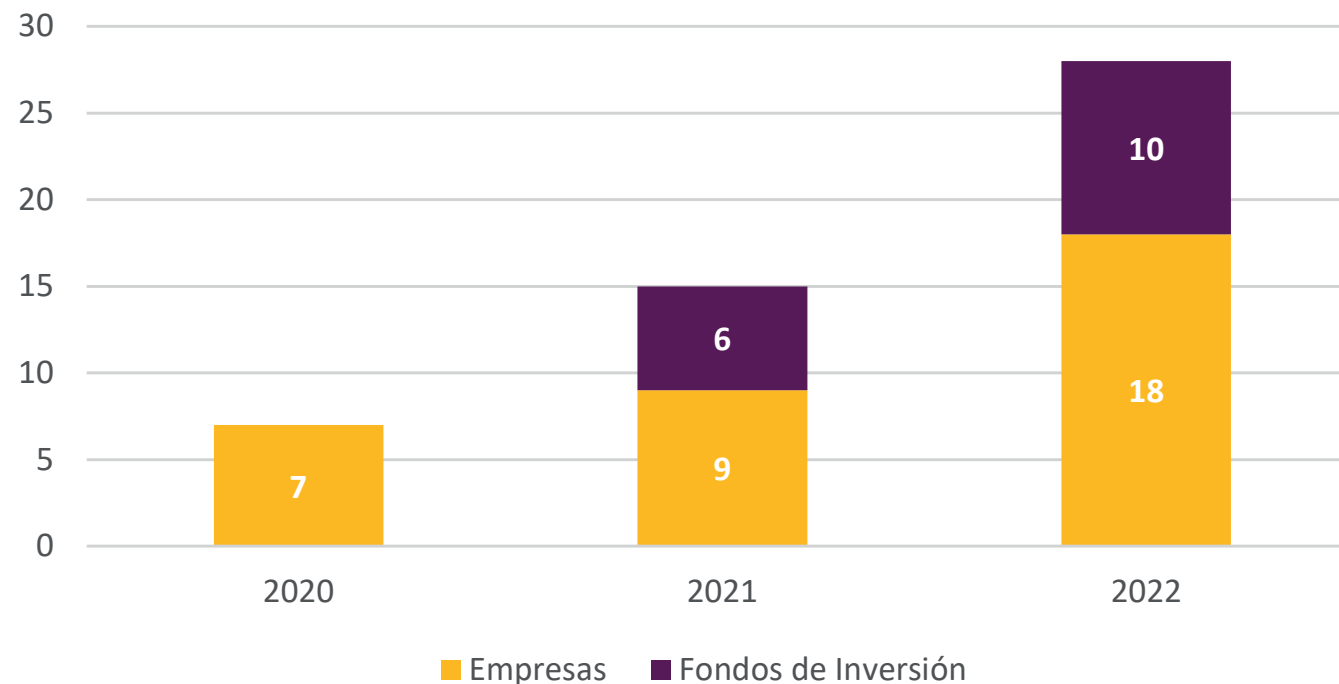
INNOVACION
TECNOLOGICA

Nuevos Participantes del mercado

Se experimentó un récord en inscripción de empresas que se prepararon para captar recursos en el mercado bursátil, en señal de que el volumen de negociaciones se volverá a intensificar una vez superadas las dificultades económicas del 2022. Se destaca que también se va diversificando cada vez más el espectro de sectores económicos que participan del sistema de capitales, brindando nuevas alternativas de inversión.

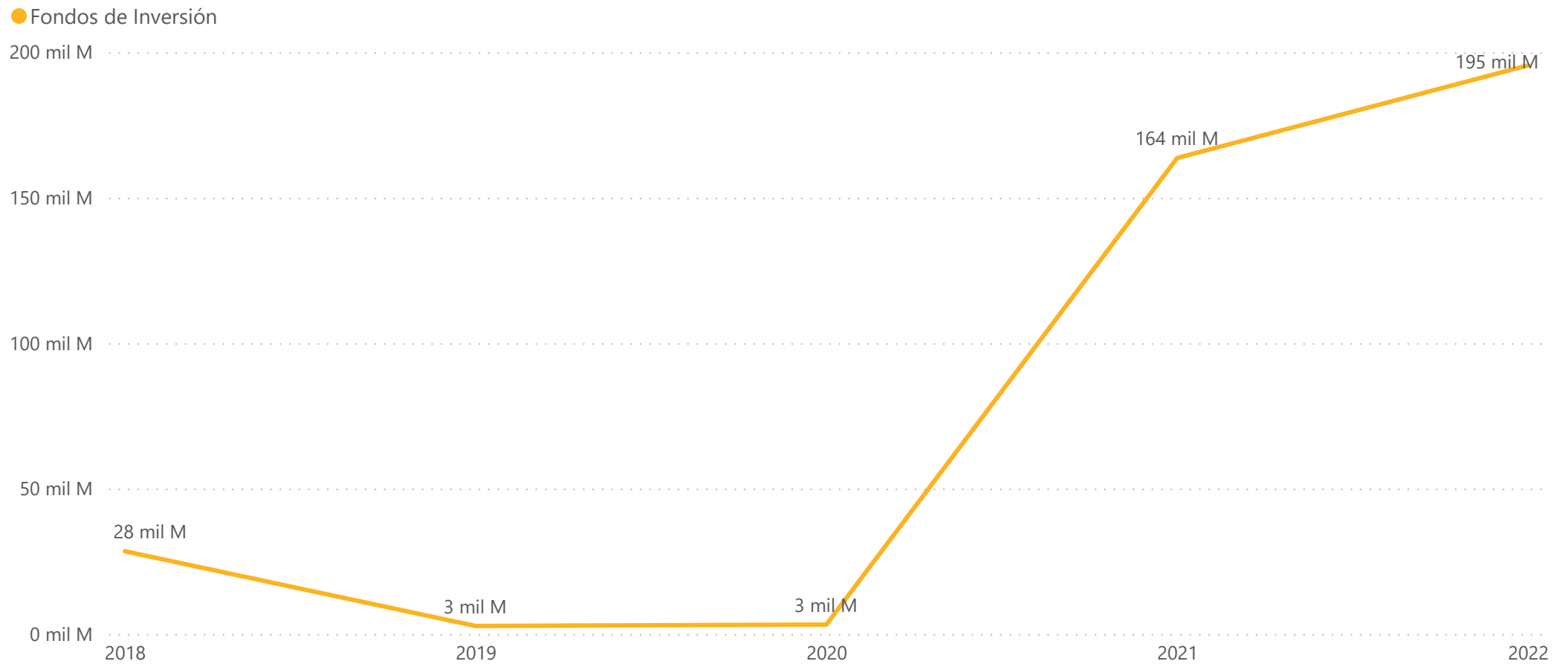
En los últimos años el ingreso de nuevos emisores al mercado de valores paraguayo ha ido en aumento, en el 2022 se registraron 18 nuevas empresas emisoras. Los sectores predominantes del 2022 son empresas Comerciales, Inmobiliarios, Industriales y Agropecuarias

Cabe destacar en los últimos años los fondos de inversión han tomado mayor notoriedad, en el año 2022 se registraron 10 nuevos fondos.



Volumen Negociado en Fondos de Inversión

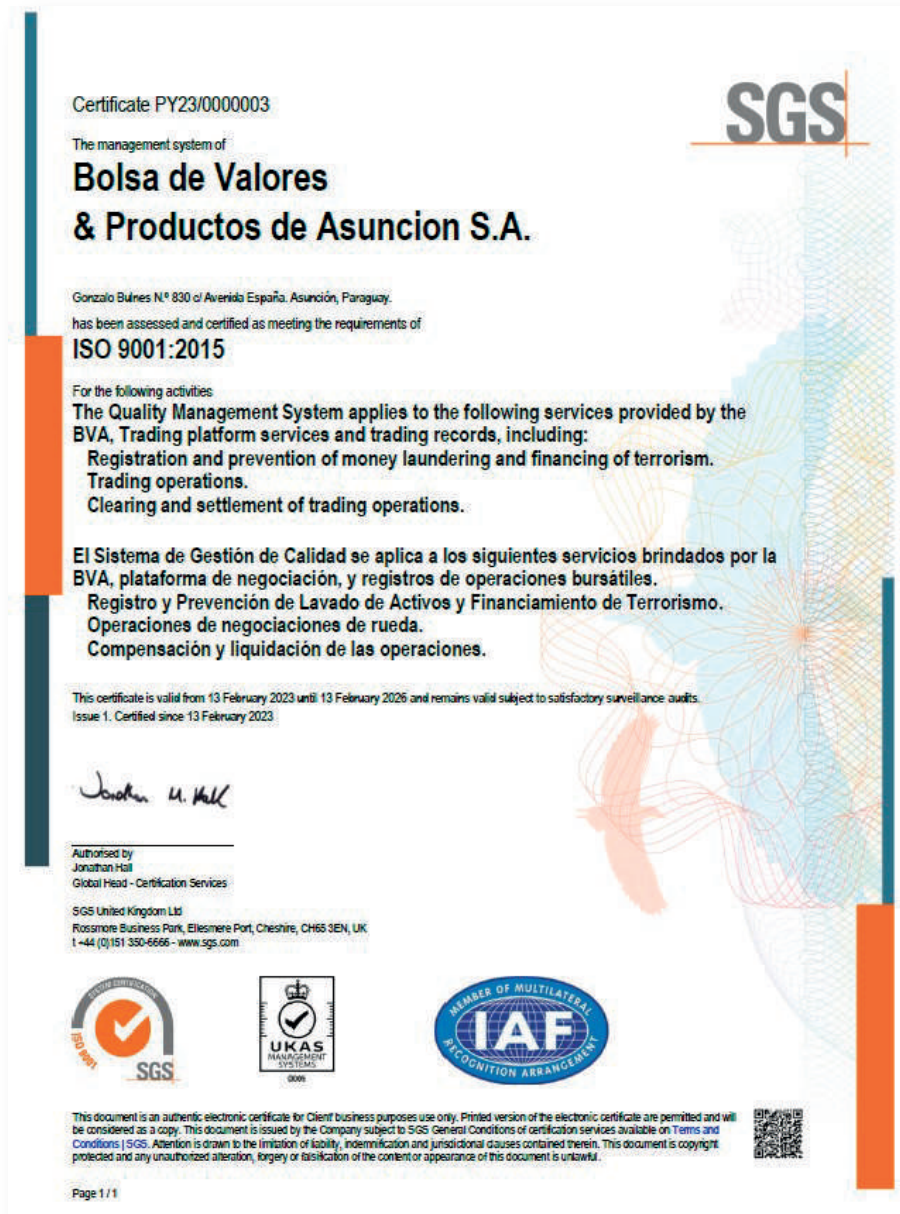
Año: 2022



Casas de Bolsa Habilitadas:



Sello de Calidad ISO 9001:2015



En el 2022 nos propusimos elevar nuestros procesos e integrarlos a un Sistema de Gestión que nos permita brindar un mayor nivel de satisfacción para nuestros clientes.

Para ello se construyeron herramientas que nos permitan ir avanzando en el proceso de mejora de continua, considerando los documentos legales y externos del Mercado de Valores.

El trabajo realizado se ha hecho tangible con la obtención del **Certificado de Calidad ISO 9001:2015**.

Esta distinción es un reconocimiento a cada miembro de nuestra organización que demuestra día a día su compromiso, pasión y colaboración para continuar con este camino de construcción y mejora continua para el desarrollo del mercado bursátil.

Nuestro compromiso sigue intacto para continuar este transitar donde los objetivos compartidos, seguirán siendo el pilar para más éxitos.

Igualdad de Género para un mañana sostenible

Bajo este lema, nos unimos al toque de campana por la igualdad de género, realizado anualmente en conjunto con todas las Bolsas de Valores a nivel mundial

Como BVA, asumimos el compromiso de tomar acciones para acompañar e interiorizar prácticas de bienestar para todo nuestro talento. Como empresa y como personas, no debemos quedarnos indiferentes a los problemas acuciantes de igualdad de género y participación económica de las mujeres. Pasamos del dialogo a acciones concretas para crear una verdadera inclusión.



Participamos
de la corrida:
"Esta Lucha es
Nuestra"



Charlas infor-
mativas para
colaboradores
y participantes
del mercado



Iniciativas por
el mes de la
Eliminación de
la Violencia
contra la Mujer



Iniciamos el proceso para obtener la Certificación de Empresa Segura

El Sello Empresa Segura, busca reconocer a las empresas que realizan esfuerzos para promover la prevención de la violencia y la igualdad de oportunidades para las mujeres, a través de acciones al interior de la empresa, en la comunidad donde interactúan y/o en el ámbito nacional.



Talento Humano

Nuestros colaboradores son los protagonistas de hacer posible nuestra historia, con aprendizajes, éxitos y sueños cumplidos, y como empresa el 2022 fue un año de continuar generando un lugar donde cada persona pueda desarrollarse personal y profesionalmente, un lugar donde sientan que son escuchados y elijan permanecer por el propósito que nos une.



2 Promociones internas



Jornadas de integración



Revisión de organigrama



Campaña Solidaria



Encuesta de clima laboral



Certificaciones Nacionales e Internacionales



Beneficios corporativos



Liderazgo y equipo

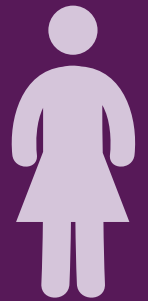


Talleres internos

27 COLABORADORES



12
HOMBRES



15
MUJERES

131 CAPACITACIONES

EN PROMEDIO 4,8
CAPACITACIONES
POR COLABORADOR

Nuevos Productos y funcionalidades

Reporto Flexible

En línea al mejoramiento del negocio de los productos ofrecidos por la BVA en combinación con el acompañamiento del desarrollo de nuevas capacidades de los sistemas, se incorpora el Reporto Flexible. El mismo, ofrece la posibilidad de pactar un nivel de garantía llamado aforo, customizable y de común acuerdo, a la necesidad de ambas partes involucradas en la negociación del Reporto.

Esta nueva solución obedece a satisfacer necesidades de las casas de bolsa, de poder ofrecer a sus clientes un esquema de operaciones flexibles, transparentes y trazables dentro del sistema electrónico de negociación, tanto para clientes que deseen brindar un nivel de garantía superior al de las operaciones de reporto estándar o un nivel inferior a las mismas para obtener mayor liquidez. Esto comúnmente guarda relación con el plazo pactado en las operaciones de repo donde a mayor plazo se desea mayor garantía y viceversa.

APIs

Dentro de las implementaciones del 2022; podemos incluir también la publicación de servicio API (interfaz de programación de aplicaciones), que permite la comunicación entre diferentes sistemas o aplicaciones entre si, pudiendo realizar consultas o extracciones de datos, así como también otras acciones específicas entre los sistemas.

Actualmente tenemos disponibles las APIs de datos del mercado como; el Listado de Emisores, Emisiones y Series; así como la lista de Instrumentos Negociados en BVA; el detalle de Instrumentos (PEG, EECC, etc) y la información de precios de los contratos negociados por día.

Ampliación de disponibilidad - Futuros

Realizamos también una ampliación de la disponibilidad de Contratos de Derivados Futuros de USD, extendiéndolos a 12 meses y actualizando el esquema de cálculo de liquidación y los aforos establecidos para los títulos entregados en garantía, en línea con los demás instrumentos del mercado.

Sistema de prevención del LA/FT

Según la Resolución N° 172/20 emitida por la SEPRELAD; el Sujeto Obligado debe implementar un Sistema Integral de Prevención de Lavado de Activos (LA) y Financiamiento del Terrorismo (FT). El sistema implementado en la BVA está constituido por dos componentes: De cumplimiento y de Gestión de riesgos de LA/FT a los que se encuentra expuesta.

Cumplimiento: Compuesto por las políticas, procedimientos y controles determinados en el área, de acuerdo con lo establecido en la Ley, el presente Reglamento y demás disposiciones normativas sobre la materia.

Gestión de riesgos: Integrado por las, políticas, procedimientos, controles de identificación, evaluación, mitigación y monitoreo, según el entendimiento de los riesgos de LA/FT a los que se encuentra expuesta la BVA, establecidos en el marco de su propia autoevaluación, y las disposiciones que la SEPRELAD o la CNV emita para Implementarla.

Sistema de Control:

En la BVA se han establecido mecanismos de Control Interno para mitigar el riesgo de realización de operaciones vinculadas con lavado de activos y del financiamiento del terrorismo. Los mismos se implementan al efecto de determinar la eficiencia y eficacia del sistema de PLA/FT de la Entidad.

Uno de los elementos de control implementados en la Entidad es la elaboración de la matriz de Riesgos LA-FT la cual contempla procesos críticos y los controles que se realizan sobre ellos.

Se han realizados los correspondientes ajustes incluyendo las mejoras implementadas en la BVA en Gestión de Riesgos de LA-FT durante el año 2022.

Entre otro de los mecanismos de control implementados en el 2022 podemos citar los informes de Evaluación de riesgos PLA/FT sobre nuevos Productos/Servicios, los cuales son elaborados en el área de Cumplimiento de la BVA, previo al lanzamiento del mismo.

Sistema de Monitoreo

La BVA ha contratado los servicios de la Empresa “WORLDSYS” a fin de que el mismo brinde soluciones inteligentes, eficientes y sencillas a través de su Software (Compliance.la – Plan Oro Hosting) para Cumplimiento Normativo y Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo.

Cabe mencionar que el software adquirido hoy día cuenta con alertas parametrizadas consensuadas con la BVA, conforme comportamiento del mercado de valores.

El Software mencionado se puso en producción en el año 2022 obteniendo resultados favorables en la ejecución de actividades de monitoreo transaccional, los cuales son automatizados.

La herramienta generó alertas parametrizadas por la BVA, las cuales fueron analizadas caso por caso – Total: 1.066 alertas gestionadas.

A partir de la Implementación del Sistema SOS (Monitoreo Transaccional), se han realizado ajustes en la Matriz de Riesgos PLA/FT de la BVA 2022; donde se pudo constatar que la BVA cumple con los requerimientos del Regulador.

Gestion de Riesgos

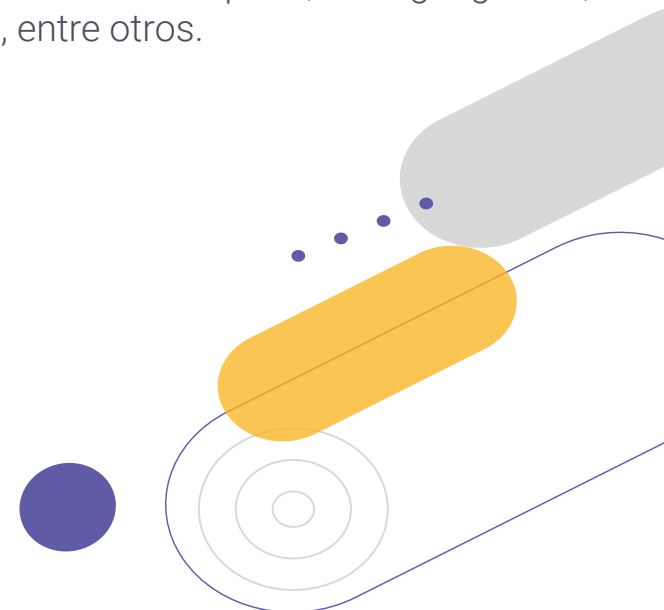
Debida Diligencia

El proceso de Conocimiento tanto de los Clientes y los Beneficiarios Finales se lleva adelante de manera frecuente, mediante prácticas basadas en riesgos, implementadas por la Unidad de Cumplimiento de la BVA.

Cabe mencionar que, al momento de actualizar los documentos de los clientes, se determina el vínculo de cada uno con la BVA.

Calificación de Riesgos LA-FT

La BVA ha desarrollado criterios con relación a la calificación de riesgos de LA/FT, los cuales deben tomar en cuenta, entre otros aspectos, las obtenidas de su evaluación de riesgos, los hallazgos de la ENR (Evaluación Nacional de Riesgos), además de los atributos asociados al factor de riesgo clientes, así como el volumen transaccional real y/o estimado mediante el perfil, zona geográfica, productos, servicios utilizados, entre otros.



The background is a solid dark purple. It features several abstract elements: a large light purple circle in the top left, a medium purple circle in the top center, a large yellow circle in the top right, a large purple circle in the bottom left, and a yellow rounded rectangle in the bottom center. A series of four white circles of decreasing size are arranged in a diagonal line from the center towards the bottom right. Thin white lines curve around the shapes, and a thin blue line is visible at the bottom center.

Relaciones con el Mercado

Campus BVA



478 estudiantes.



19 cursos impartidos.



Recibimos visitas para Inducción de **16** instituciones educativas del sector universitario, totalizando **465** personas recibidas.



Firma de convenios con la UNA y la UAA

En agosto del 2022 y diciembre del 2022, se llevaron a cabo las firmas de los Convenios Marco de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción y la Universidad Autónoma de Asunción, respectivamente, y la Bolsa de Valores de Asunción.

Ambos acuerdos, buscan apuntalar el desarrollo de Programas Específicos de manera conjunta entre las instituciones educativas Universitarias y el Centro de Estudios de la BVA, con el objetivo de promover la capacitación constante tanto de los colaboradores como del público en general.

De esta manera, podremos ampliar el alcance a nuevos alumnos así como el peso reputacional para las capacitaciones bursátiles desarrolladas pudiendo contar ahora con el Aval de Instituciones Universitarias.

Registro

Creación del Manual de Registros

Como parte de la Iniciativa de estandarización, desarrollo de procedimientos y dentro del marco de los requerimientos de la certificación ISO 9001, se creó el Manual Instructivo Oficial para Registros de la Bolsa de Valores de Asunción. Este documento, se establece como una guía para las acciones y procedimientos a realizar según las solicitudes y requerimientos recibidos en el área de Registro del departamento de RELACIONES CON EL MERCADO y que tiene por objetivo proveer un paso a paso claro y detallado tanto para el equipo del departamento y colaboradores de la BVA y los actores solicitantes.

Implementación circuito de firmas

Luego de una evaluación de las mejores opciones y potenciales soluciones, se logró implementar exitosamente el flujo de firmas 100% digital a través de la plataforma **FileOn Sign**. Con esta solución, los directores pueden recibir una o varias resoluciones de manera simultánea y firmarlas mediante certificados digitales de proveedores autorizados, en orden indistinto de acuerdo a la disponibilidad de tiempo y acceso de cada uno. De esta manera se logra reducir los tiempos de gestión, reprocesos y mitigando posibles riesgos de firmas de las resoluciones, reduciendo así el tiempo de respuesta y registro final al mercado.



Récord de Fondos de Inversión Registrados:

10

nuevos fondos
de Inversión



Récord de emisores registrados:

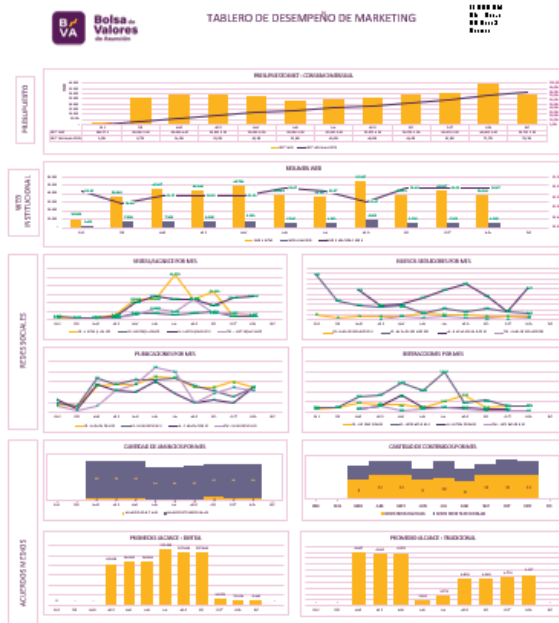
18

nuevos emisores
registrados.



Comunicación y Marketing

Implementación del Tablero de desempeño de Marketing



Rendimiento de pautas
Web Analytics
RRSS
Uso y distribución de presupuesto

Desarrollo de Sub Marcas y Arquitectura de Marca

Dado el contexto de la marca y la empresa, además de su categoría, desarrollamos una arquitectura de Marca Monolítica en la cual todos los esfuerzos serán enfocados en la construcción de la nueva identidad visual y verbal de la BVA.

Esto permite generar una eficiencia de recursos de Marketing y Comunicación, además de facilitar la decodificación del portafolio de productos y servicios de la Bolsa.

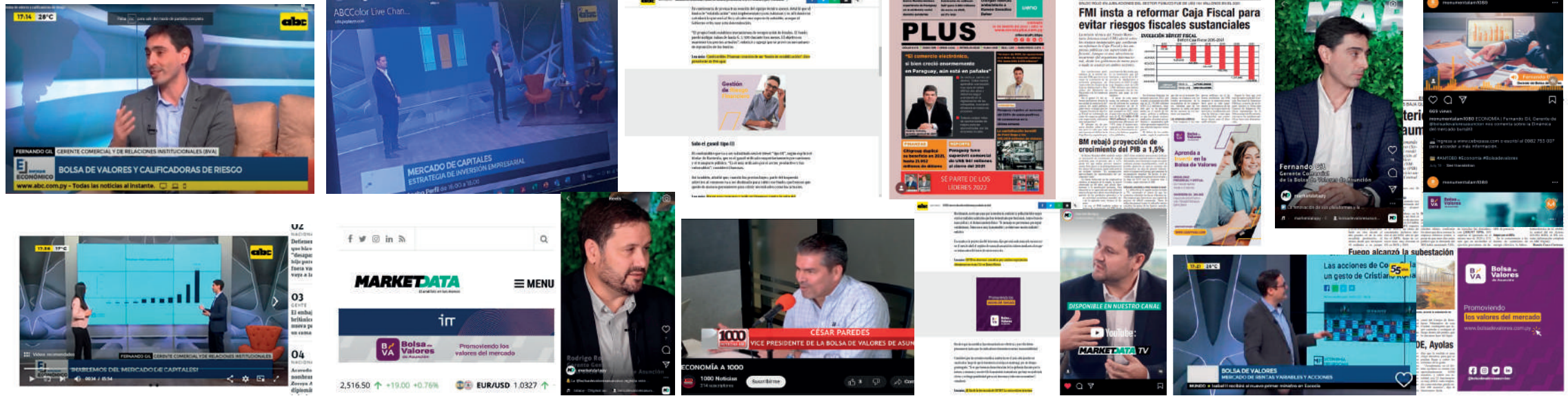


Desarrollo de actividades

presenciales y virtuales (charlas CBSA's, participación en otros seminarios como con la Cámara Argentina, Global Money Week, WIW, semana del Administrador UNE, etc.)



Presencia en Medios Tradicionales



SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA

Newsletter

Boletín informativo compartido a los participantes del mercado e interesados, con todas las novedades y hechos relevantes ocurridos durante el mes.

En el último semestre, del 2022 pudimos observar el crecimiento de nuestra audiencia, con un aproximado de 200 receptores y 97,1% en clics de apertura en cada boletín de novedades.





+20.000
seguidores
+70% vs. 2021



9.598
seguidores
+52% vs. 2021

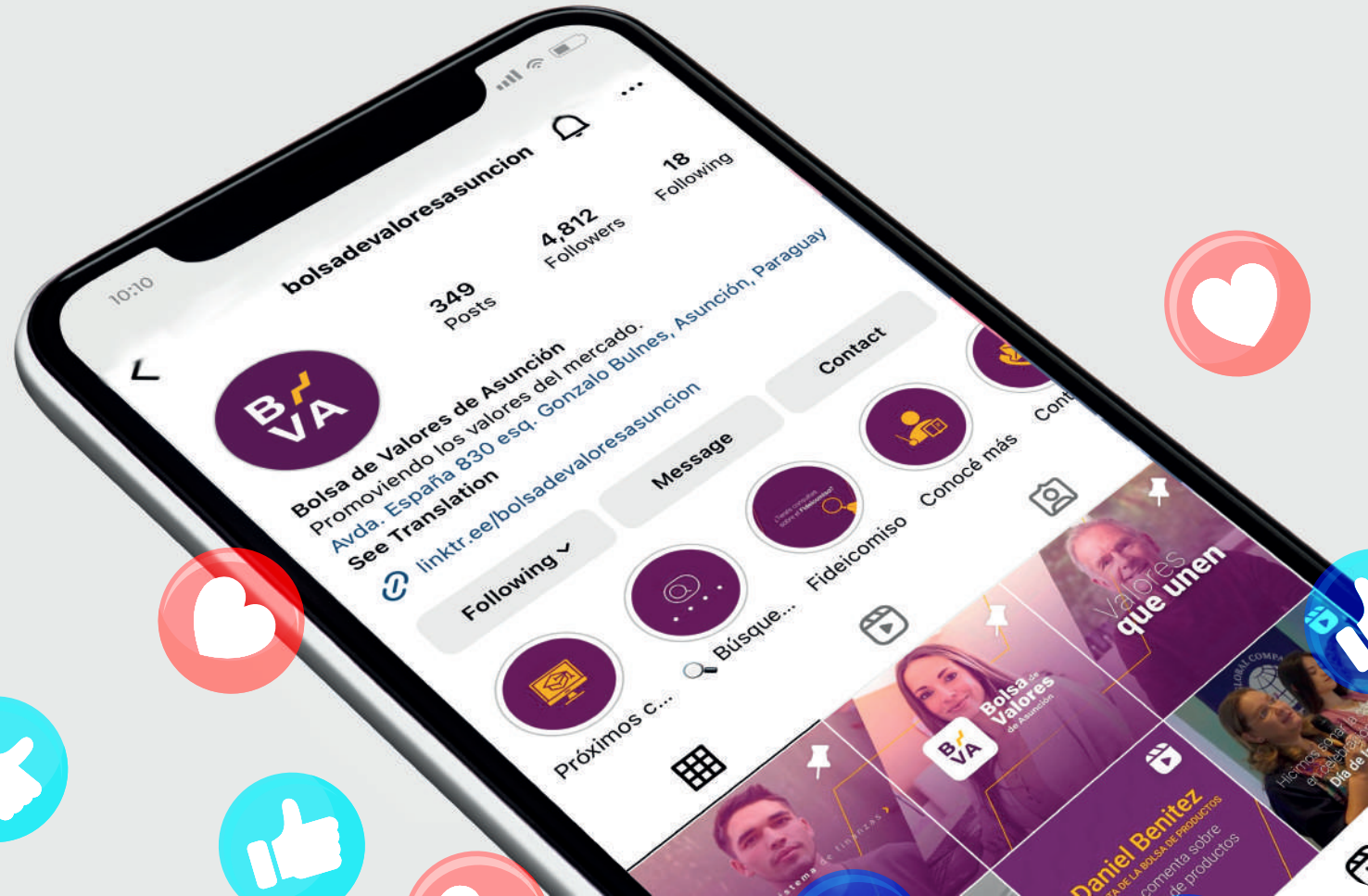


4.830
seguidores
+88% vs. 2021



4.854
seguidores
+24% vs. 2021

Canales de Comunicación Digital



Bolsa de Productos

Registro de nuevas empresas a la Bolsa de Productos



Hemos continuado impulsando y promoviendo el desarrollo de la Bolsa de productos durante el periodo 2022, avanzando con el registro de 5 nuevas empresas, adicionales a las 8 que iniciaron sus procesos de inscripción en la Bolsa de Productos durante el periodo 2021.

Estas nuevas inscripciones de empresas, representan un gran avance en la búsqueda de promover el uso de la plataforma de registro de contratos ya que conforman contrapartes comerciales de otras ya registradas. De esta manera, tendríamos tanto compradores como vendedores de granos y cereales como miembros registrados de la Bolsa de Productos.

En setiembre del 2022, también nos hemos encargado de acompañar y promover la consolidación tanto de la Cámara Arbitral, encargado de la resolución de divergencias, cuestiones o reclamos que puedan surgir de los contratos negociados, como del Comité de Bolsa de productos, asesor de todos aquellos temas concernientes a la Bolsa en cuanto a disposiciones reglamentarias.



Bolsa de Productos

Desde la BVA, hemos dado inicio del programa de Asesoramiento para el desarrollo del Procedimiento oficial de actuación de cámara y revisión de Norma con Analia Camuzzi: posterior a las reuniones mantenidas con los agentes del sector a lo largo del año, se propuso y fue aprobado por Comité, el inicio del programa de Asesoramiento Técnico para Normas de Condición Cámara y “Reglas y Usos” para el procedimiento oficial de actuación de la Cámara, de la mano de Analia Camuzzi de la AgroEscuela Privada de Córdoba. Esta evaluación busca adecuar a las condiciones actuales a las prácticas de mercado, así como establecer los puntos faltantes de la normativa anterior con respecto a los procedimientos de actuación de la cámara en distintos escenarios.

Con esto, se busca avanzar un paso más hacia la utilización de la plataforma de registro de contratos de compra-venta de Soja, Maíz y Trigo, instalando a la cámara arbitral como organismo neutral frente a la resolución de conflictos entre las partes.

Tanto esta iniciativa como los nuevos inscriptos, fueron resultados de un acompañamiento cercano que se realizó con los gremios y representantes del sector a lo largo del año, con reuniones presenciales como virtuales, que nos permitieron alinear esfuerzos con los actores y detectar necesidades y proponer al Comité de Bolsa de Productos soluciones acorde.



Programa de asistencia técnica para la emisión de bonos temáticos en Colombia, Paraguay y Perú

Mediante esta iniciativa, las empresas emisoras están ante la oportunidad única de recibir acompañamiento e incluso financiamiento de herramientas que finalmente les permita adoptar prácticas sostenibles y así atraer capitales alineados con sus valores, contribuyendo a encaminar a sus países hacia el desarrollo sostenible e inclusivo que necesitan y merecen.

Alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible requiere la colaboración de todos. Mediante el Programa de Asistencia Técnica de Bonos Temáticos, no solo se aporta conocimiento financiero y técnico a nuestra región, sino que se comparten valiosas experiencias comunes.

Desde la BVA, nos sentimos orgullosos de colaborar a través de este proceso que estamos seguros que significará construir un mundo más seguro, saludable y equitativo para las generaciones presentes y futuras.



Desarrollo de capacidades e intercambio de experiencias a nivel regional

- Talleres de capacitación para emisores
- Capacitación técnica
- Sesiones de intercambio de experiencia entre actores



Asistencia técnica para la emisión de bonos temáticos

- Desarrollo de marcos de bonos temáticos
- Financiamiento para obtención de Opinión de Segunda Parte (SPO)
- Roadshows con inversionistas



Comunicación y difusión

- Visibilizar los procesos y beneficios de emisión de bonos temáticos
- Difundir los resultados de sesiones de intercambio de experiencias

Objetivo general

Acelerar la emisión de bonos temáticos tanto del sector público como privado, a través de asistencia técnica, desarrollo de capacidades y financiación de la Opinión de Segunda Parte.

Duración

Julio 2022 – Diciembre 2023



Informe de Gestión Financiera

Informe de Gestión Financiera

Comparativo 2021 / 2022

| | 2021 | 2022 | Variación | Porcentaje de variación |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| Activo | 23.216.758.944 | 28.957.814.545 | 5.741.055.601 | 24,73% |
| Activo corriente | 3.813.135.765 | 6.534.769.679 | 2.721.633.914 | 71,38% |
| Activo no corriente | 19.403.623.179 | 22.423.044.866 | 3.019.421.687 | 15,56% |
| Pasivo | 1.346.268.125 | 835.542.311 | -510.725.814 | -37,94% |
| Pasivo corriente | 1.346.268.125 | 835.542.311 | -510.725.814 | -37,94% |
| Pasivo no corriente | 0 | 0 | - | 0,00% |
| Patrimonio neto | 21.870.490.819 | 28.122.272.234 | 6.251.781.415 | 28,59% |
| Pasivo + Patrimonio neto | 23.216.758.944 | 28.957.814.545 | 5.741.055.601 | 24,73% |
| Ingresos | 12.672.949.639 | 14.273.189.985 | 1.600.240.346 | 12,63% |
| Ingresos operativos | 9.997.220.629 | 10.323.019.254 | 325.798.625 | 3,26% |
| Ingresos no operativos | 2.675.729.010 | 3.950.170.731 | 1.274.441.721 | 47,63% |
| Egresos | 8.604.438.697 | 8.921.409.470 | 316.970.773 | 3,68% |
| Egresos operativos | 5.789.096.174 | 7.058.739.334 | 1.269.643.160 | 21,93% |
| Egresos no operativos | 2.815.342.523 | 1.862.670.136 | -952.672.387 | -33,84% |
| Resultado del Ejercicio | 4.068.510.942 | 5.351.780.515 | 1.283.269.573 | 31,54% |

SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

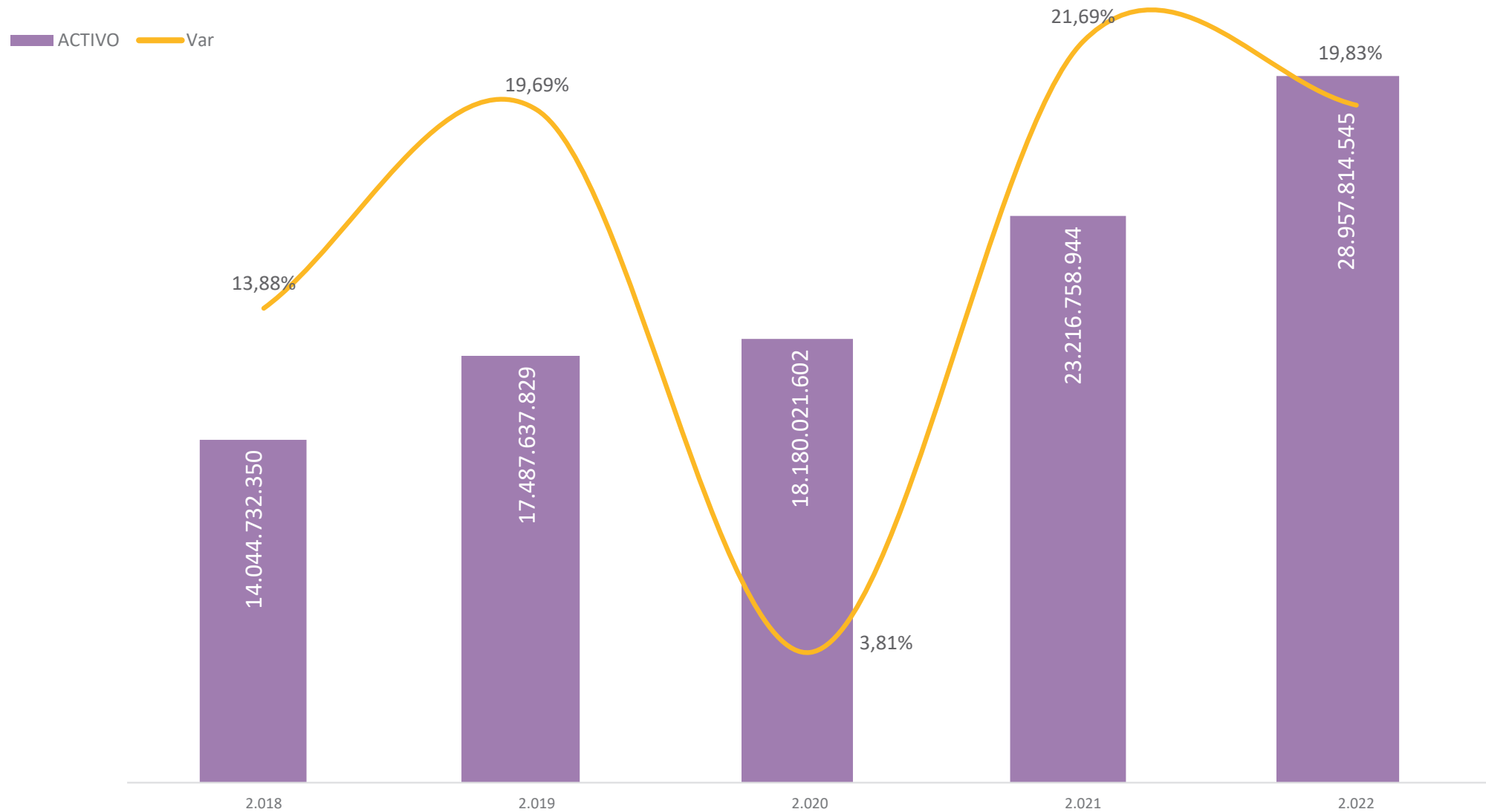
RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA

Activos totales:

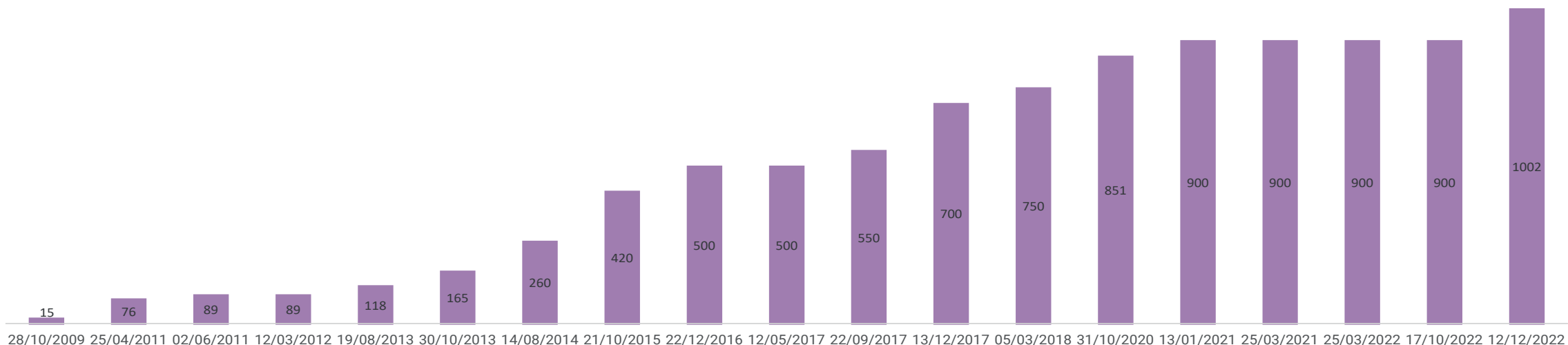
Últimos cinco años, en guaraníes.



Situación Patrimonial en Guaraníes

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Número de accionistas | 45 |
| Valor libro de la acción | 624.939.383 |
| Valor nominal de la acción | 200.000.000 |
| Capital integrado | 9.000.000.000 |
| Resultado del ejercicio | 5.351.780.515 |
| Patrimonio neto | 28.122.272.234 |
| Último precio negociado de la acción | 1.002.000.000 |

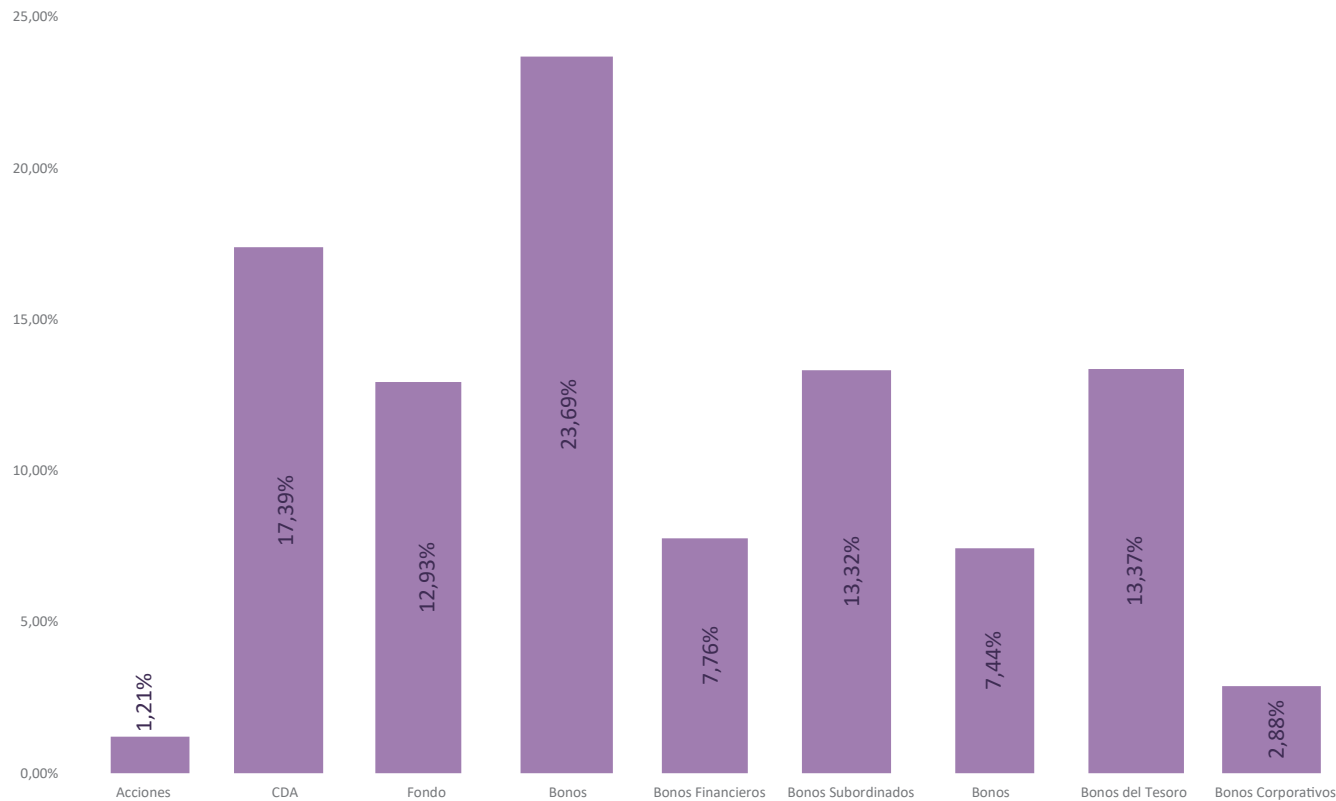
Evolución del Valor de la Acción de la BVA



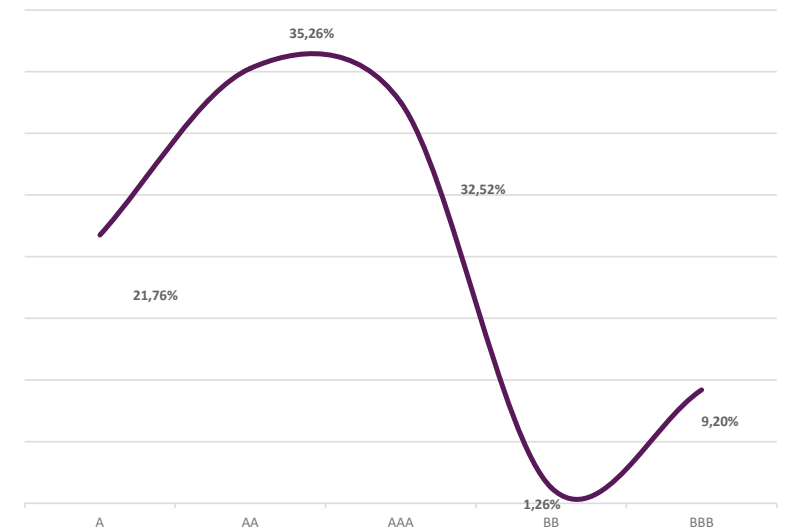
Inversiones realizadas en cartera propia

Continuando con la política de utilización eficiente de recursos, la Bolsa ha realizado colocaciones de instrumentos financieros distribuidos de la siguiente manera:

Participación por instrumento



Inversiones por Calificación



Participación por Monedas



SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA



Asuncion, 16 de Marzo de 2023

Señores

Accionistas

Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A

Presente

En cumplimiento de las disposiciones legales y estatutarias, he procedido a la verificación de los libros y documentaciones de la Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A. citados a continuación: Memoria, Balance General, Cuadro de Resultados, Estado de Variación del Patrimonio Neto y Estado de Flujo de Caja, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022.

El examen de las documentaciones preparadas por el Directorio, se ha basado en el trabajo realizado por los Auditores Externos – Ernst & Young Paraguay | Auditores y Asesores de Negocios, quienes efectuaron el análisis de acuerdo a las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en el Paraguay. Una Auditoría que incluye el examen sobre la base de pruebas selectivas, de los elementos de juicio que respaldan la información expuesta en los Estados Contables utilizadas y de las principales estimaciones significativas hechas por la Gerencia y el Directorio.

En mi opinión, los Estados Contables examinados presentan razonablemente en todos los aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera de la Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A al 31 de diciembre de 2022, así como los resultados de sus operaciones en el ejercicio finalizado en la misma fecha, de acuerdo con los Principios de la Contabilidad Generalmente Aceptados en el Paraguay.

Por lo expuesto, recomiendo a los Señores Accionistas la aprobación de los documentos presentados por el Directorio a la Asamblea.

JOSE MARIA
CAYETANO
PEÑA NIETO

Firmado digitalmente
por JOSE MARIA
CAYETANO PEÑA NIETO
Fecha: 2023.03.16
17:02:46 -03'00'

Sr. José María Peña Nieto

Síndico Titular

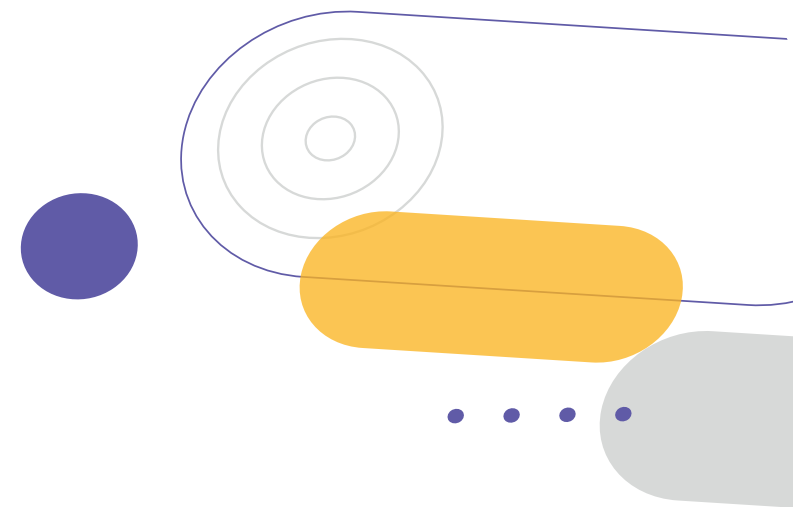
Fondo de Garantía

De acuerdo con la normativa vigente del Mercado de Valores, la Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A. debe constituir un Fondo de Garantía con las contribuciones que las Casas de Bolsa registradas y habilitadas, realicen por cada operación negociada, de ambas puntas, equivalentes al 0,005% del monto que negocien diariamente en la Rueda de Negociaciones.

El mismo se constituye atendiendo lo previsto en los Artículos 96 y 97 de la Ley N.º 5.810/17 del Mercado de Valores.

Al cierre del año, el Fondo de Garantía asciende a la suma de Gs. 3.780.942.689 y en USD 188.682,09.

Según la Resolución BVPASA N.º 800/08, Reglamento de Fondo de Garantía de la Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A.: "La BVPASA podrá invertir los recursos del Fondo en Instituciones Financieras, valores representativos de deuda que cuenten con calificación de riesgo de una de las tres mejores categorías, valores no accionarios emitidos o garantizados por el Estado o por instituciones bancarias o financieras, así como otros que previamente autorice la Comisión Nacional de Valores. Las rentas provenientes de la inversión de recursos del Fondo, se incorporarán a este.



Dictamen de Auditoria Externa

SOBRE
NOSOTROS

BVA EN
NUMEROS

LOGROS
2022

RELACIONES CON
EL MERCADO

RESULTADOS
FINANCIEROS

INNOVACION
TECNOLOGICA



Ernst & Young Paraguay - Auditores y
Asesores de Negocios S.R.L.
Mcal. López 3794 esq. Cruz del Chaco,
Edificio Citicenter - 6° Piso
Asunción, Paraguay

Tel: (595-21) 664-308
Fax: (595-21) 608-985
ey.com

DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los Señores
Presidente y Miembros del Directorio de
BOLSA DE VALORES Y PRODUCTOS DE ASUNCION S.A. (BVPASA)

Identificación de los estados financieros sujetos a auditoría

1. Hemos auditado los estados financieros que se acompañan de la **Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A. (BVPASA)**, que comprenden el Estado de Situación Patrimonial al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los correspondientes Estados de Resultado, de Evolución del Patrimonio Neto y de Flujos de Efectivo, por los ejercicios terminados en dichas fechas, así como un resumen de políticas contables importantes y otras notas aclaratorias adjuntas.

Responsabilidad de la Administración por los Estados Financieros

2. La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con las normas contables establecidas por la Comisión Nacional de Valores (Resolución CNV N° 5/92) de la República del Paraguay. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener el control interno relevante a la preparación y presentación razonable de los estados financieros de forma a que estos, estén libres de representaciones erróneas de importancia relativa, ya sea debidas a fraude o error, seleccionando y aplicando políticas contables apropiadas, y haciendo estimaciones contables que sean razonables en las circunstancias.

Responsabilidad del auditor

3. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros con base en nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo los requerimientos determinados por la Comisión Nacional de Valores de la República del Paraguay, que establecen las normas básicas para la auditoría externa de los estados financieros de las entidades fiscalizadas por esta Comisión, y las normas de auditoría emitidas por el Consejo de Contadores Públicos del Paraguay. Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos así como que planeemos y desempeñemos la auditoría para obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de representaciones erróneas de importancia relativa.

Una auditoría implica realizar procedimientos para obtener evidencias de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representación errónea de importancia relativa de los estados financieros, ya sea debido a fraude o a error. Al hacer esas evaluaciones del riesgo, el auditor considera el control interno vigente relevante a la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la Entidad, para diseñar los procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Entidad. Una auditoría también incluye evaluar lo adecuado de las políticas contables usadas y lo razonable de las estimaciones contables hechas por la Administración, así como evaluar la presentación general de los estados financieros. Creemos que las evidencias que hemos obtenido son suficientes y apropiadas para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría.



Building a better
working world

Opinión

4. En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la posición financiera de la **Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A. (BVPASA)** al 31 de diciembre de 2022 y 2021, así como sus resultados y sus flujos de efectivo por los ejercicios finalizados en dichas fechas, de acuerdo las normas contables establecidas por la Comisión Nacional de Valores (Resolución CNV N° 5/92) de la República del Paraguay, tal como se expone en la Nota 3.a a los estados financieros.

Asunción, Paraguay
16 de marzo de 2023

ROLANDO DAVID
CASTILLO ROJAS

Rolando David Castillo Rojas

Associate Partner
Ernst & Young Paraguay
Auditores y Asesores de Negocios S.R.L.
Registro Profesional N° C-863
Registro de los Auditores Externos SET 247/2020
Registro CNV AE N° 028

Resumen de Gestión Administrativa

Migración de archivos a Lockers

Guarda física de documentación en depósitos de Lockers logrando:

- Optimización del espacio físico
- Reportes periódicos
- Seguridad y confidencialidad
- Consultas de documentos en forma física y/o digital

Implementación de recibos digitales

remitidos vía mail, reduciendo costos para la compañía en cuanto a distribución, recursos humanos, y contribuyendo al menor uso de papel, ayudando al medioambiente.

Concienciación en reducción de uso de papeles de forma interna, e implementación de marcadores para evitar excesos de impresiones, y armado de legajos administrativos de forma digital.

Eliminación de pagos en efectivo, fondo fijo y cheques, realizando exclusivamente transferencias bancarias, teniendo así trazabilidad del 100% de los gastos de la compañía

Cierre de la Oficina 15 de agosto y Donación de Muebles

El cierre de la oficina se dio luego de varios años de operación continua. La misma era utilizada como contingencia luego de la habilitación de la oficina Bulnes.

El cierre implicó mucho esfuerzo del equipo, reducción de costos, e ingresos, ya que los muebles fueron vendidos, y los que no, fueron donados a la Colegio EMD vicepresidente Sanchez



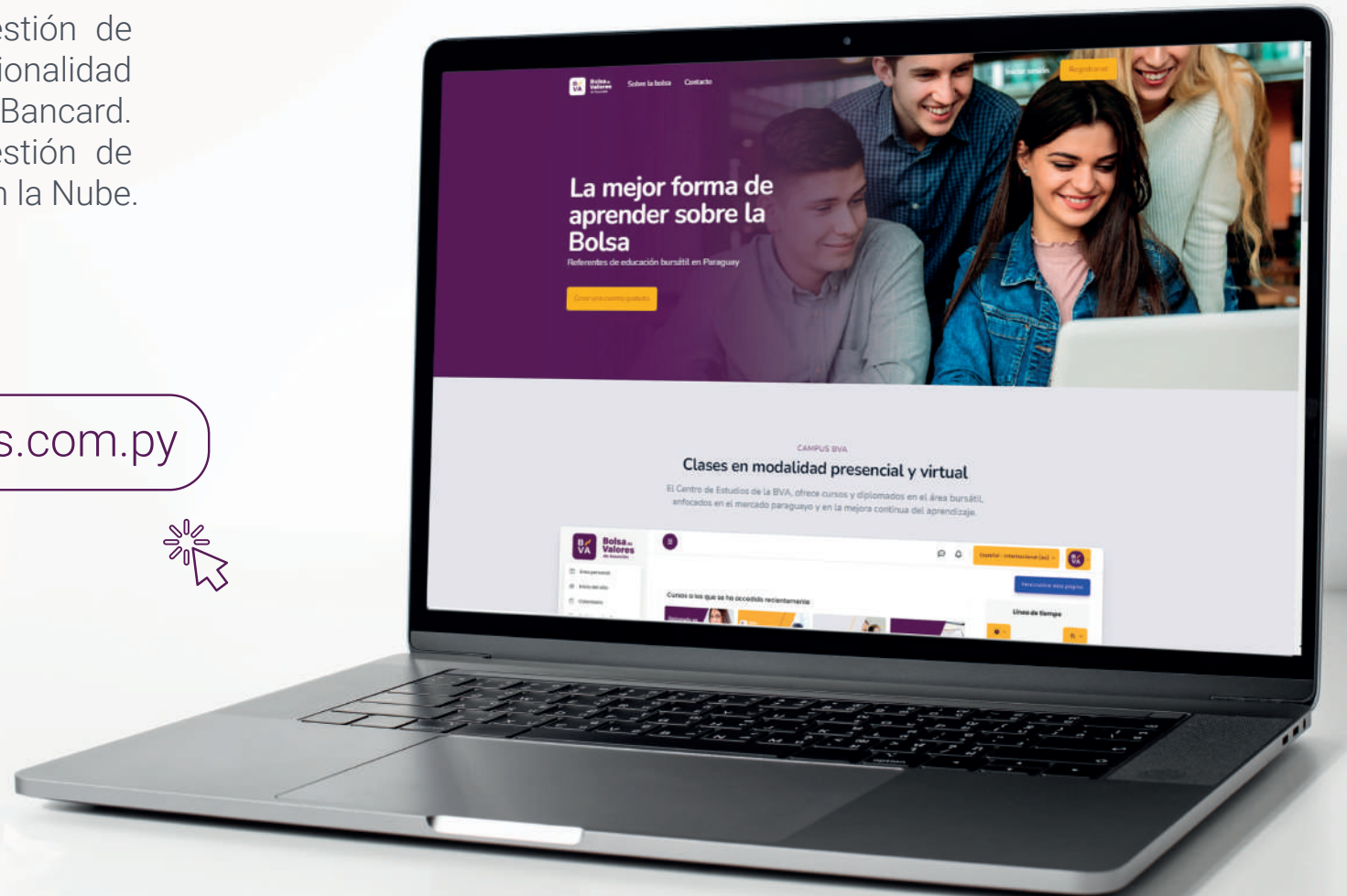


Innovación Tecnológica

Nueva Plataforma del Centro de Estudios

Con nueva interfaz amigable para gestión de cursos, el cual contiene la nueva funcionalidad de pagos electrónicos integrada con Bancard. Así como también se optimiza la gestión de almacenamientos de videos alojados en la Nube.

 campus.bolsadevalores.com.py



Migración de Plataforma Informativa

En el marco del proyecto de mejoras tecnológicas del sistema operativo electrónico de la Bolsa de Valores de Asunción, el 18 de mayo de 2022, se discontinuó la plataforma “EXTRANET” poniendo a disposición la nueva plataforma “Anywhere Portfolio 5.0 – AP5”.

Situación anterior

Un sistema legacy es un sistema tecnológico obsoleto que no puede actualizarse y cuyo mantenimiento es imposible o muy costoso; por lo tanto, se debe migrar a sistemas de plataformas más actuales.

Esta obsolescencia incluye limitaciones propias de componentes de software/hardware que suelen funcionar bajo arquitecturas tecnológicas antiguas.

Migrar a Sistemas innovadores es una tarea crítica para el crecimiento de la empresa.

Situación Actual

Con la implementación del sistema operativo electrónico de la Bolsa de Valores “AP5 – (Anywhere Portfolio 5.0)”, logramos innovar tecnología que permite anticiparnos a los cambios y el crecimiento de oportunidades constante del mercado tecnológico.

Beneficios de Evolucionar a versiones actuales:

- Escalabilidad

Permite mejorar los procesos actuales e innovar funcionalidades escalables y compatibles con nuevas tecnologías.

- Mejores Costos de mantenimiento

Al tratarse de plataformas de nuevas versiones, está mejor optimizado en cuanto a capacidad de almacenamiento y procesamiento, a su vez estas mejoras se relacionan al consumo de recursos físicos y eléctricos.

- Nuevos métodos de Integración

A través nueva interfaz lo cual permite la integración con otros aplicaciones o sistemas; incrementando la agilidad de los procesos de transformación, como así también nuevas experiencias de usuarios y mayor alcance a los datos en línea; como por ejemplo acceso a los datos públicos desde una app móvil.

- Mayor Seguridad

Además, se elimina riesgos de seguridad, fortaleciendo así la estabilidad y seguridad de los datos de la infraestructura de información. Mitigando así que este sistema deje de funcionar debido a fallas irreparables.

Modelo Datacenter

Logrando así la arquitectura datacenter
100% outsourcing, en ambos nodos
(Primario y Secundario)



Definición del esquema de Soporte TI; con el cual se logró que los reclamos relacionados a las plataformas electrónicas de la BVA, sean analizados y gestionados desde el área de tecnología para el seguimiento de los casos buscando obtener soluciones definitivas para el cliente, y así lograr la disminución de reclamos relacionados a la funcionalidad de la plataforma de negociación.



Sistema de Gestión de Solicitudes, que permite el registro y seguimiento de solicitudes entre áreas, así como la medición de reclamos de clientes.



Monitoreo de Infraestructura; implementación de herramienta de monitoreo y alertas de consumo y capacidad de los componentes de Infraestructura TI.



Bolsa de
Valores
de Asunción

www.bolsadevalores.com.py