

Programa Expertos en Finanzas *para* PyMEs

Financiamiento de Proyectos Sustentables

Liliana Forciniti - Mariana Fernandez



TEMARIO

Financiamiento de Proyectos Sustentables



- BONOS SOCIALES, VERDES Y SUSTENTABLES (SVS)
- BONOS VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD (VS)



- PASO A PASO EN EL TRAMITE – BONOS TEMATICOS



- PANEL DE BONOS SVS – CASOS DE ÉXITO
- PANEL DE BONOS VS – CASOS DE ÉXITO

ACUERDO DE PARIS – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Grandes desafíos
en términos de
movilización de
recursos

Compromisos de
muchos gobiernos
para una transición
más rápida hacia
una economía más
baja en carbono

Se requieren
políticas concretas
y movilización de
capital privado

Los Mercados de
Capitales cuentan
con una
herramienta
directa y eficaz

BONOS TEMATICOS

Liliana Forciniti
lforciniti@labolsa.com.ar

Fundación
Bolsa de Comercio
de Buenos Aires

CASFOG
CAMARA ARGENTINA DE SOCIEDADES
Y FONDOS DE GARANTÍA

Marianela Fernandez
mafernandez@labolsa.com.ar

BONOS TEMATICOS

Los **BONOS VERDES** son cualquier tipo de bono en el que los fondos se destinan específicamente para financiar o refinanciar, en parte o en su totalidad, proyectos con beneficios ambientales positivos.

Los **BONOS SOCIALES** son cualquier tipo de bono en el que los fondos se destinan específicamente para financiar o refinanciar, en parte o en su totalidad, proyectos con beneficios sociales positivos.

Los **BONOS SUSTENTABLES** son cualquier tipo de bono en el que los fondos se destinan específicamente para financiar o refinanciar, en parte o en su totalidad, proyectos con beneficios ambientales y sociales positivos.

Los **BONOS VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD** son bonos cuyas características financieras y/o estructurales pueden variar dependiendo de si el emisor logra ciertos objetivos en sostenibilidad dentro de una línea de tiempo predefinida. Los fondos se destinan a las actividades generales del emisor.

BONOS DE GENERO

BONOS AZULES

BONOS NARANJAS

BONOS DE TRANSICION

Liliana Forciniti
lforciniti@labolsa.com.ar

 Fundación
Bolsa de Comercio
de Buenos Aires

 **CASFOG**
CAMARA ARGENTINA DE SOCIEDADES
Y FONDOS DE GARANTIA

Marianela Fernandez
mafernandez@labolsa.com.ar

Bonos Sociales, Verdes y Sustentables

Cualquier tipo de bono cuyos fondos se destinan a exclusivamente financiar o refinanciar ya sea en parte o en su totalidad proyectos sociales, verdes o una combinación de ambos.



1

USO DE LOS FONDOS

La piedra angular de un Bono SVS es la utilización de los fondos para proyectos verdes, sociales y sustentables con claros beneficios ambientales y/o sociales.

ENERGIA RENOVABLE

EFICIENCIA ENERGETICA

PROYECTOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL USO DE LA TIERRA

PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD TERRESTRE Y ACUÁTICA

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y LAS AGUAS RESIDUALES

PROYECTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

EDIFICIOS ECOLÓGICOS

PRODUCTOS ADAPTADOS A LA ECONOMÍA ECOLÓGICA Y/O CIRCULAR, TECNOLOGÍAS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN

INFRAESTRUCTURA BÁSICA ASEQUIBLE

ACCESO A SERVICIOS ESENCIALES

GENERACIÓN DE EMPLEO Y PROGRAMAS DISEÑADOS PARA PREVENIR Y/O ALIVIAR EL DESEMPLEO

SEGURIDAD Y SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES

AVANCES SOCIOECONÓMICOS Y EMPODERAMIENTO




**POBLACION
OBJETIVO**

Taxonomías

Es un sistema de clasificación cuyo objetivo es clarificar y clasificar que inversiones y actividades económicas son amigables con el medioambiente.

ENERGY	TRANSPORT	WATER	BUILDINGS	LAND USE & MARINE RESOURCES	INDUSTRY	WASTE	ICT
Solar	Private transport	Water monitoring	Residential	Agriculture	Cement production	Preparation	Broadband networks
Wind	Public passenger transport	Water storage	Commercial	Commercial Forestry	Steel, iron & aluminium production	Reuse	Telecommuting software and service
Geothermal	Freight rail	Water treatment	Products & systems for efficiency	Ecosystem conservation & restoration	Glass production	Recycling	Data hubs
Bioenergy	Aviation	Water distribution	Urban development	Fisheries & aquaculture	Chemical production	Biological treatment	Power management
Hydropower	Water-borne	Flood defence		Supply chain management	Fuel production	Waste to energy	
Marine Renewables		Nature-based solutions				Landfill	
Transmission & distribution						Radioactive waste management	
Storage							
Nuclear							

● Certification Criteria approved
● Criteria under development
● Due to commence



La UE llegó a un acuerdo para crear el primer estándar en el mundo sobre bonos verdes



03.03.2023 | Inversores



Liliana Forciniti
lforciniti@labolsa.com.ar

Fundación
Bolsa de Comercio
de Buenos Aires

CASFOG
CAMARA ARGENTINA DE SOCIEDADES
Y FONDOS DE GARANTIA

Marianela Fernandez
mafernandez@labolsa.com.ar

Taxonomías de la Región

Colombia



1° país de ALC en adoptar una Taxonomía Verde Nacional (04-2022)

México



La Secretaría de Hacienda desarrolló su Taxonomía Sostenible (03-2023)

Marco Taxonómico de ALC

Desarrollado en 2022 y lanzado en 07/2023, siendo un marco común para guiar el desarrollo de taxonomías en ALC

Panamá



Recientemente lanzó su Taxonomía de Finanzas Sostenible (3/2024), con apoyo del PNUMA.

Chile



Hacienda lanzó la Estructura de la Taxonomía de Actividades Económicas Medioambientalmente Sostenibles.

Perú



Anunció el desarrollo de su taxonomía en 2023 liderado por el Ministerio de Medio Ambiente.

Costa Rica



Anunció, a principios de 2023, el desarrollo de su taxonomía

2

PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS

- Perfil del Emisor
- Gobierno Corporativo, prácticas y procesos establecidos para la evaluación y selección de proyectos
- Comité de Sostenibilidad, códigos, reportes de sostenibilidad
- Factibilidad técnica del proyecto. Certificaciones específicas. Identificación y gestión de posibles riesgos ambientales y/o sociales.

Bajo el contexto de:
los **OBJETIVOS** y de la
ESTRATEGIA de la
compañía



3

GESTIÓN DE LOS FONDOS

Garantizar la **TRAZABILIDAD**
y **TRANSPARENCIA** en el uso
de los fondos

Proceso formal para monitorear
los fondos obtenidos hasta su
asignación total

SUB CUENTA – CUENTA ESPECIFICA

- Inversiones Transitorias
- Refinanciación / período retrospectivo
- Monto equivalente

4

INFORMES (POST – EMISION)

USO DE LOS FONDOS

- Lista de proyectos a los que se han asignado los fondos del Bono SVS.
- Breve descripción de los proyectos.
- Importes asignados y pendientes de asignar (inversiones transitorias)

Hasta la completa asignación de los fondos

IMPACTOS AMBIENTALES Y/O SOCIALES

- Impacto logrado/esperado de los proyectos.
- Vida útil estimada y/o vida económica del proyecto (en años) para comprender el impacto del proyecto a lo largo de su vida útil.
- Para indicar los impactos reales se recomienda utilizar indicadores cualitativos y en la medida de lo posible cuantitativos

Durante la vida del bono

REVISIONES EXTERNAS

SEGUNDA OPINION

Institución con experiencia ambiental o social, independiente del emisor. El proceso implica una evaluación de la alineación con los GBP y/o SBP.

RATING/PUNTUACION

Llevada a cabo por calificadoras de riesgos que califican la calidad de verde o social según una metodología propia, previamente desarrollada.

VERIFICACION

Revisión independiente llevada cabo por firmas de auditorías que verifican los procesos tenidos en cuenta por la emisora aplicando la norma internacional ISAE 3000 (encargos de aseguramiento).

CERTIFICACION

Revisión independiente que certifica contra un estándar verde/social externamente reconocido. El proyecto debe resultar acorde con las métricas y umbrales de desempeño previstas.

Bonos Vinculados a la Sostenibilidad

Son bonos cuyas características financieras y estructurales pueden variar dependiendo de si el emisor logra ciertos objetivos en sostenibilidad dentro de una línea de tiempo predefinida.



LOS EMISORES SE COMPROMETEN EXPLÍCITAMENTE A FUTURAS MEJORAS EN SU DESEMPEÑO EN SOSTENIBILIDAD DENTRO DE UN PLAZO PREVIAMENTE DELIMITADO. LOS OBJETIVOS SE MIDEN A TRAVÉS DE LOS KPIS Y SE EVALÚAN EN FUNCIÓN DE LOS SPTs.

A DIFERENCIA DE LOS BONOS SVS, LOS BENEFICIOS DE LA EMISIÓN NO ESTÁN LIGADOS A PROYECTOS SOCIALES Y/O VERDES ELEGIBLES, SINO A PROPÓSITOS GENERALES DEL EMISOR.

Proceso de Emisión de Bonos SVS



LECTURA RECOMENDADA IFC

LECTURA RECOMENDADA ICMA

Proceso de Emisión de Bonos VS



PANEL DE BONOS SVS EN BYMA

04/09/2019



BYMA lanza el primer panel de **Bonos Verdes, Sociales y Sustentables (SVS)** del mercado argentino. Estará integrado por Valores Negociables que apunten a contribuir con la mejora del medio ambiente y/o con problemáticas sociales.

Los emisores de este tipo de bonos deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento de Listado, y adicionalmente, con los exigidos en el **Reglamento de Panel de Bonos Verdes, Sociales y Sustentables**

LISTADO DE BONOS

Fecha de Emisión Tipo de Bono	Emisor Especie	Monto	Pre - emisión	Aviso de Resultado	Post - Emisión
----------------------------------	-------------------	-------	---------------	-----------------------	----------------

BENEFICIOS

- Visibilidad
- Bonificación de aranceles
- Autorización previa a la colocación
- Incremento reputacional
- Ampliación de la base de inversores
- Mayor compromiso con los aspectos ESG

MARCO DE ARMONIA

- Internacional
- Regional
- Local

Liliana Forciniti
lforciniti@labolsa.com.ar

Fundación
Bolsa de Comercio
de Buenos Aires

CASFOG
CAMARA ARGENTINA DE SOCIEDADES
Y FONDOS DE GARANTIA

Marianela Fernandez
mafernandez@labolsa.com.ar

PANEL DE BONOS SVS BYMA

66
emisiones

USD 2.068.436.922
Proyectos SVS



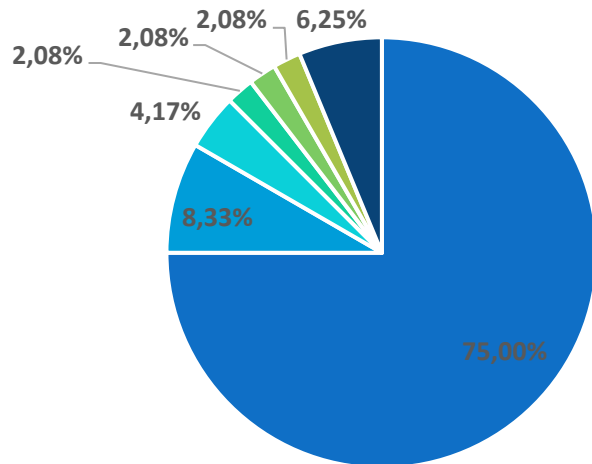
31
emisores



BONOS VERDES

- 42 emisiones
- USD 1.485.392.473
- 18 emisores

CATEGORÍAS VERDES



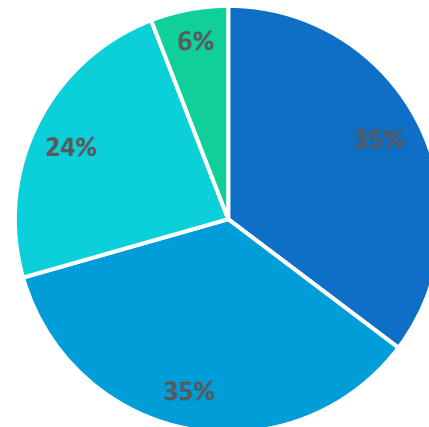
- Energías Renovables
- Eficiencia Energética
- Prevención y Control de la Contaminación
- Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y el Uso de la Tierra
- Transporte Limpio
- Gestión Sostenible del Agua y de las Aguas Residuales
- Edificios Ecológicos



BONOS SOCIALES

- 14 emisiones
- USD 141.767.974
- 9 emisores

CATEGORÍAS SOCIALES



- Avances Socioeconómicos
- Acceso a servicios esenciales
- Infraestructura básica
- Pandemia / Epidemia/ Emergencia sanitaria



BONOS SUSTENTABLES

- 10 emisiones
- USD 441.276.475
- 6 emisores

CATEGORÍAS SUSTENTABLES

- 05** Acceso a servicios esenciales – Avance Socioeconómico – Prevención y control de la contaminación – Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y el uso de la tierra – Productos, Tecnologías y Procesos de Economía Circular.
- 01** Edificios Ecológicos – Gestión Sostenible del Agua – Avances Socioeconómicos – Acceso a Servicios Esenciales
- 01** Edificios ecológicos – Avances Socioeconómicos
- 01** Eficiencia energética – Avances Socioeconómicos – Acceso a Servicios Esenciales – Infraestructura Básica.
- 01** Transporte Limpio – Infraestructura Básica
- 01** Gestión Sostenible del Agua – Acceso a Servicios Esenciales

Panel de Bonos SVS PYMES BYMA

23
emisiones

USD 32.164.794
Proyectos SVS



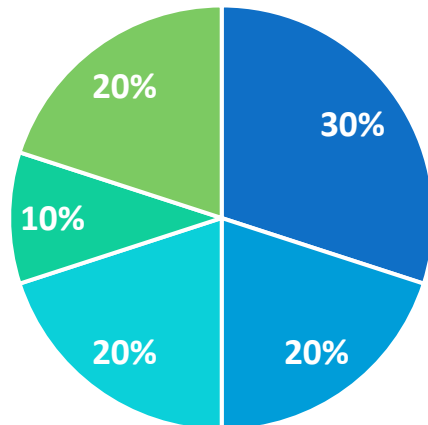
11
emisores



BONOS VERDES

- 8 emisiones
- USD 20.744.054
- 6 emisores

CATEGORÍAS VERDES



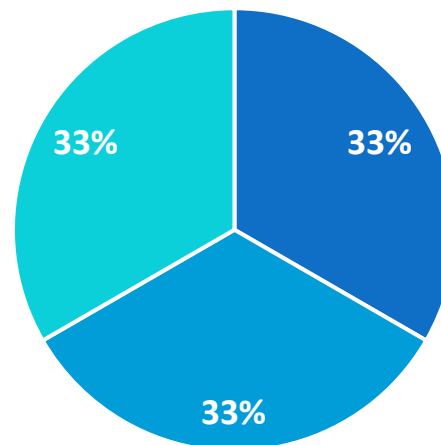
- Energías Renovables
- Eficiencia Energética
- Prevención y Control de la Contaminación
- Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y el Uso de la Tierra
- Edificios Ecológicos



BONOS SOCIALES

- 10 emisiones
- USD 8.705.325
- 5 emisores

CATEGORÍAS SOCIALES



- Avances Socioeconómicos
- Acceso a servicios esenciales
- Infraestructura básica



BONOS SUSTENTABLES

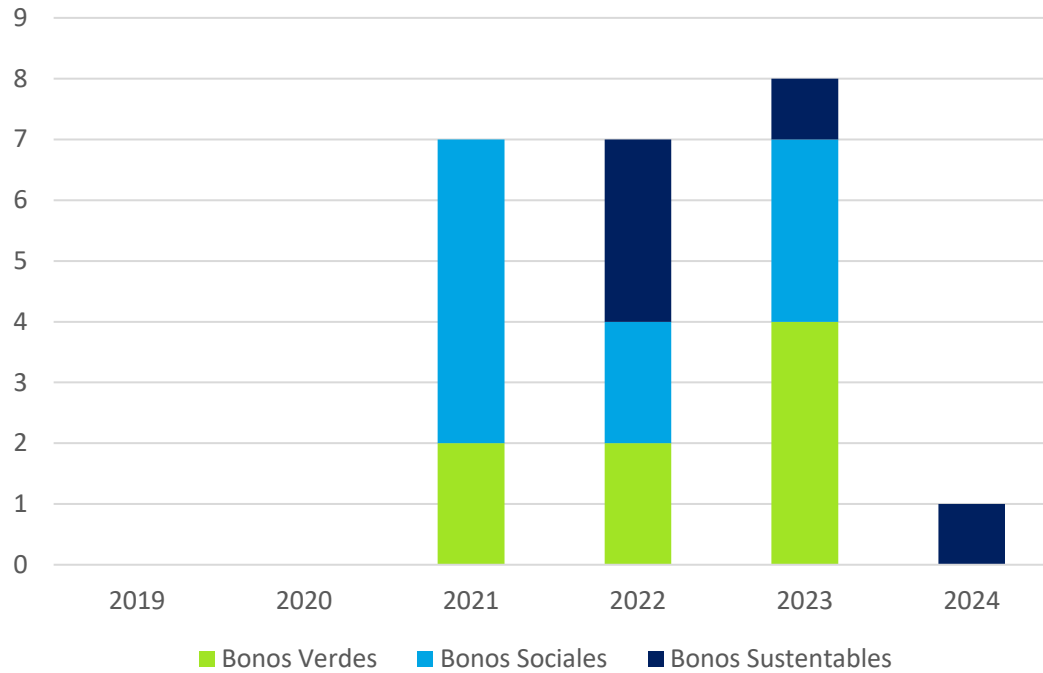
- 5 emisiones
- USD 2.715.415
- 1 emisor

CATEGORÍAS SUSTENTABLES

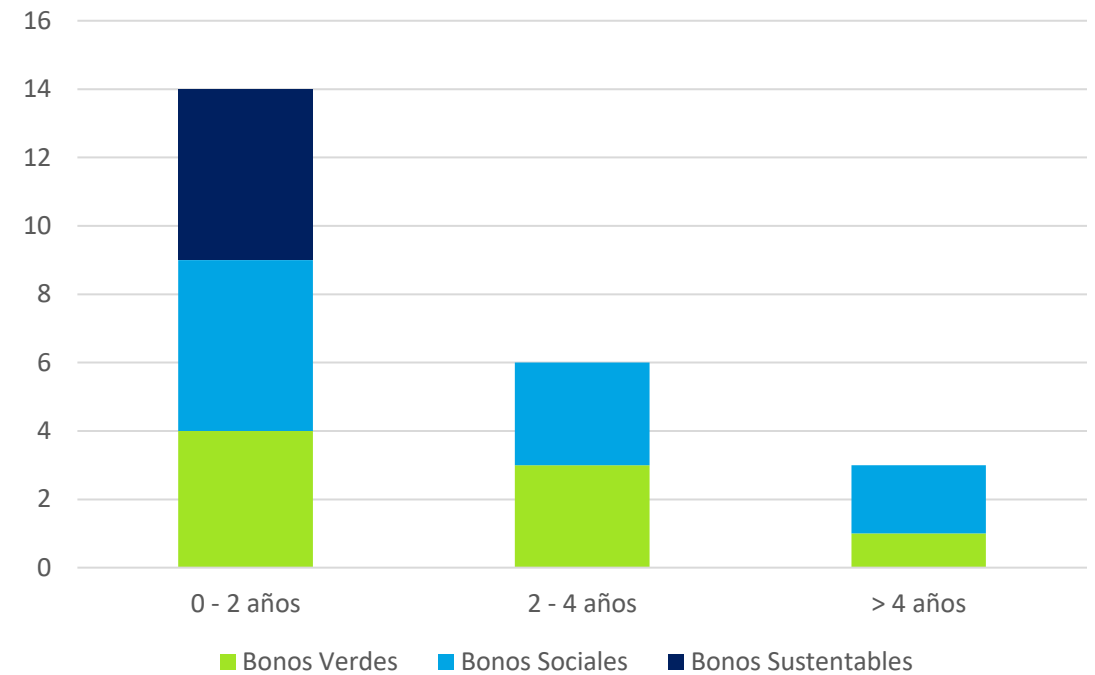
05 Acceso a servicios esenciales – Avance Socioeconómico – Prevención y control de la contaminación – Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y el uso de la tierra – Productos, Tecnologías y Procesos de Economía Circular.

Panel de Bonos de SVS - PYMES

Evolución del Mercado SVS



Plazo de emisiones SVS



Panel de Bonos de SVS - PYMES



Sion

Construcción de nuevas redes de acceso a internet y mayor conectividad en zonas de alta dispersión geográfica y baja densidad demográfica.



TECHO

Financiación de una fabrica social para desarrollar un programa de viviendas



ZUAMAR
Generando futuro

Adquisición de una maquinaria para producir pellets de madera a partir de la reutilización de residuos de la actividad forestal



TERMOELÉCTRICA
ENERGÍA RENOVABLE

Generación de energía renovable a partir de biomasa procedente de residuos industriales y forestales



sumatoria
FINANZAS QUE IMPACTAN

Micro financiamiento que impulsa las finanzas inclusivas, equidad de género, agroecología, alimentación saludable, producción orgánica, economía circular y proyectos de impacto



trasa

Construcción, instalación y operación de once (11) cajeros automáticos (ATM) y tres (3) Unidades Modulares de Inclusión Financiera (UMIFs) en barrios populares



LOS HAROLDOS
RODOLFO HAROLDOS

Compra de equipos que permitan optimizar el consumo energético del proceso productivo y ampliar la capacidad de procesamiento de la industria vitivinícola



TECNOVA
ciencia que protege

Construcción e instalación de un Edificio Ecológico consistente en una Planta de formulación y acondicionamiento de vacunas biológicas y producción de antígenos.

Bonos SVS - PYMES



Uso de Fondos:

- Refinanciación de productos terminados
- Financiación compra materia prima
- Refinanciación y financiación Máquina

Proceso de Evaluación y Selección Proyectos:

Se dedica exclusivamente a la fabricación de madera biosintética. Materia Prima deshechos de otras actividades.

Gestión de los Fondos:

Cuenta bancaria específica.

Reportes:

Uso de fondos e impacto con periodicidad anual



Uso de Fondos (refinanciación de 3 proyectos):

- Generación energía eléctrica a partir de biogas
- Sistematización y control de la erosión laminar del suelo
- Reconversión lumínica del complejo industrial.

Proceso de Evaluación y Selección Proyectos:

Cuentan con un procedimiento de generación y gestión de inversiones de 6 etapas

Gestión de los Fondos:

Informa los montos aplicados a cada proyecto

Reportes:

Uso de Fondos a las 4 semanas e Impacto con un indicador para cada proyecto de forma anual



Uso de Fondos:

- Otorgar créditos en forma directa a 2300 personas de las cuales 92,83% son mujeres de bajos recursos propietarias de micro y pequeñas empresas.

Proceso de Evaluación y Selección Proyectos:

No posee manuales específicos para administrar proyectos, pero posee áreas con suficientes antecedentes para una adecuada gestión.

Gestión de los Fondos:

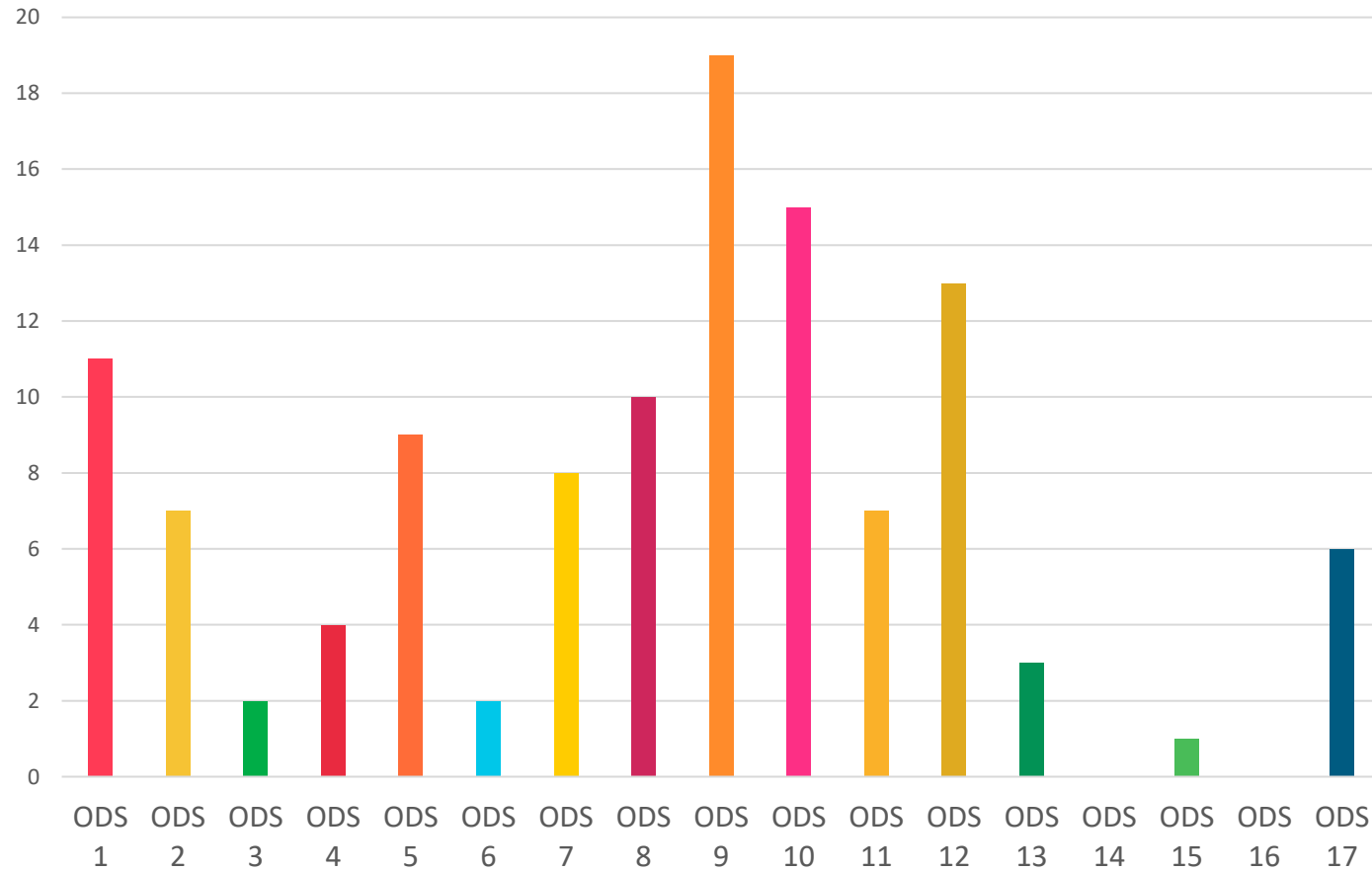
Sistemas contables y de gestión para la correcta identificación de los fondos.

Reportes:

Uso de Fondos e Impacto con Revisión Externa con periodicidad anual.

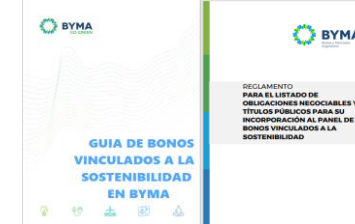
Panel de Bonos SVS de BYMA

Contribución de las PYMES a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



PANEL DE BONOS VS EN BYMA

09/02/2022



BYMA (Bolsas y Mercados Argentinos) presenta el primer panel de **Bonos Vinculados a la Sostenibilidad (Bonos VS)** del mercado argentino, integrado por Obligaciones Negociables y Títulos Públicos. Los emisores de estos instrumentos se comprometen explícitamente a futuras mejoras en su desempeño en sostenibilidad dentro de un plazo previamente delimitado

Se trata de un desarrollo inédito en el país, realizada entre BYMA y BCBA, con el que se propone una nueva forma de financiamiento que promueva las finanzas sustentables a nivel local.

LISTADO DE BONOS

Fecha de Emisión	Emisor	Especie	Monto	Plazo	Pre - emisión	Aviso de Resultado	Post - Emisión	Comunicado
------------------	--------	---------	-------	-------	---------------	--------------------	----------------	------------

BENEFICIOS



SURCOS 

KPI: Crecimiento en el volumen de ventas (en litros) de la familia de herbicidas Nano (línea Elite).

SPT: Crecimiento del 35% en las cantidades vendidas (Litros) de herbicidas Elite (Nano). + 10% adicional

 **San Miguel**

KPI: participación de energía renovable en el consumo de energía del Complejo Industrial Famaillá, provincia de Tucumán.

SPT: 70% de energía renovable

SURCOS 

KPI: participación de las cantidades vendidas de Fitosanitarios Nano sobre el total de cantidades vendidas neta de fertilizantes.

SPT: Alcanzar 90% del KPI

Liliana Forciniti
lforciniti@labolsa.com.ar

Fundación
Bolsa de Comercio
de Buenos Aires

CASFOG
CAMARA ARGENTINA DE SOCIEDADES
Y FONDOS DE GARANTIA

Marianela Fernandez
mafernandez@labolsa.com.ar



¡Muchas gracias!

Liliana Forciniti - Marianela Fernandez

lforciniti@labolsa.com.ar - mafernandez@labolsa.com.ar

