



# Nuevo servicio de acreditación, **Florverde Sustainable Flowers**



# Autorización de captura y tratamiento de datos personales

De conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012, el Decreto Reglamentario 1377 de 2013, la Circular Externa 002 de 2015 expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC y las demás normas concordantes, a través de las cuales se establecen disposiciones generales en materia de hábeas data y se regula el tratamiento de la información que contenga datos personales, ***nos permitimos informar que la presente reunión será grabada y se realizarán capturas fotográficas.***

En tal sentido, ***con su participación, hacen expresa su autorización para la grabación de video y sonido, captura y publicación de fotografías,*** con la única finalidad de guardar memorias de la reunión y realizar la divulgación de la misma en los medios de difusión institucionales o externos que se consideren pertinentes.

# Recomendaciones generales

- El presente evento será grabado para efectos de promoción y divulgación en las redes sociales, canal de YouTube y/o página web de ONAC.
- La política de tratamiento de datos personales de ONAC está disponible y podrá ser consultada en nuestro sitio web.
- Agradecemos utilizar audífonos para tener una mejor recepción del audio, así como asegurar tener una buena conexión a internet.
- Agradecemos dejar sus preguntas en el módulo de preguntas y respuestas disponible en la parte inferior de sus pantallas, las cuales, de ser posible serán respondidas en vivo y las que no, quedarán dispuestas en las memorias del evento.



# Contexto económico sector floricultor

Jefetura de Relacionamiento

Coordinación de Estudios Económicos

19 de julio 2024



# Ventajas competitivas del sector Floricultor



Disponibilidad  
de tierra



Disponibilidad  
de mano de  
obra



Pisos térmicos  
apropiados

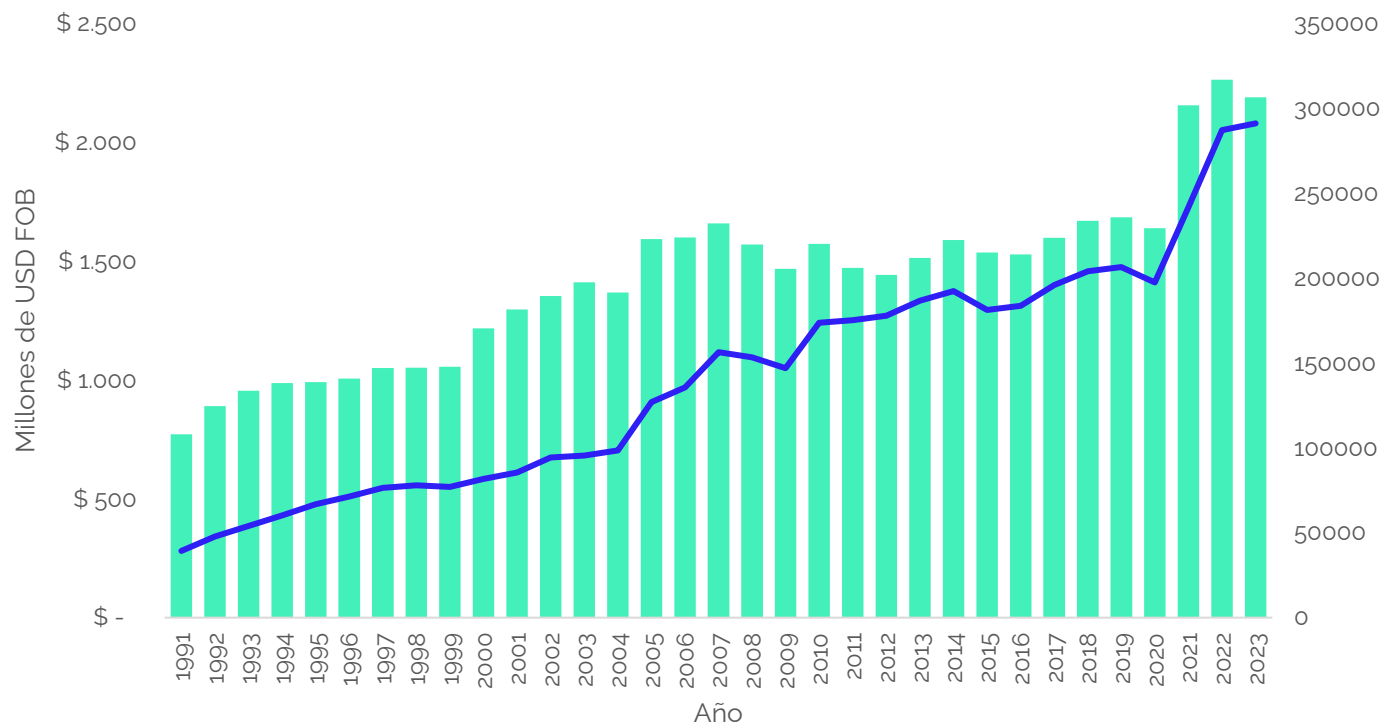


Cercanía a  
mercados  
objetivo



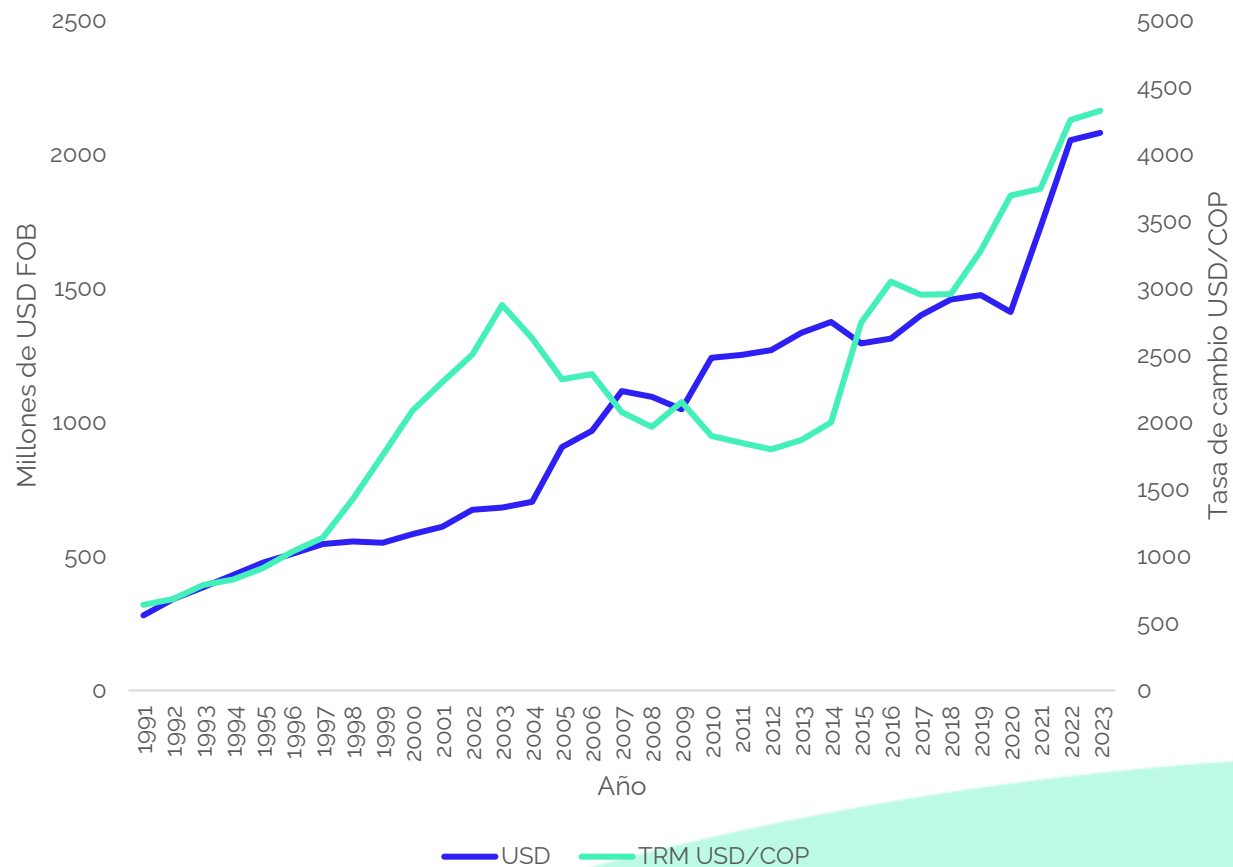
Logística  
aeroportuaria

# Exportaciones Totales de Flores 1991-2023



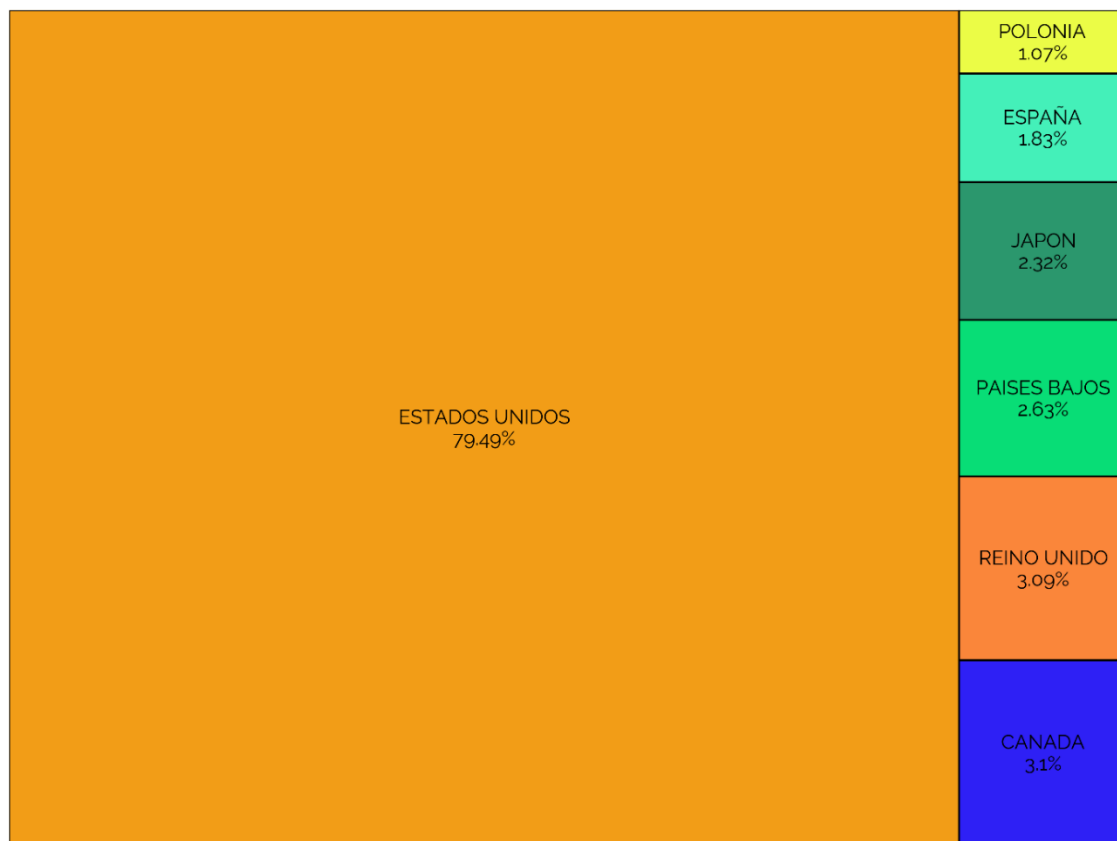
En 2023 el sector floricultor exportó **2.080 millones** de dólares y **310 mil toneladas**, con una variación **positiva del 1%** en el total exportado, pero una **reducción del 3.2%** del volumen exportado con respecto al 2022.

# La tasa de cambio y las exportaciones del sector



Si bien, la tasa de cambio es una variable relevante para los exportadores, el sector floricultor **ha tenido un crecimiento sostenido** en las últimas tres décadas a pesar de las fluctuaciones en el precio de la divisa.

# Destinos principales de exportación año 2023



Estados Unidos fue el mayor comprador de flores colombianas para el año 2023, con un **79.5%**. Le siguen países como Canadá, Reino Unido y Países Bajos.



# Participación de los diferentes productos de la Partida arancelaria de Flores en 2023



48% Flores frescas cortadas para ramos



18% Rosas



14% Claveles

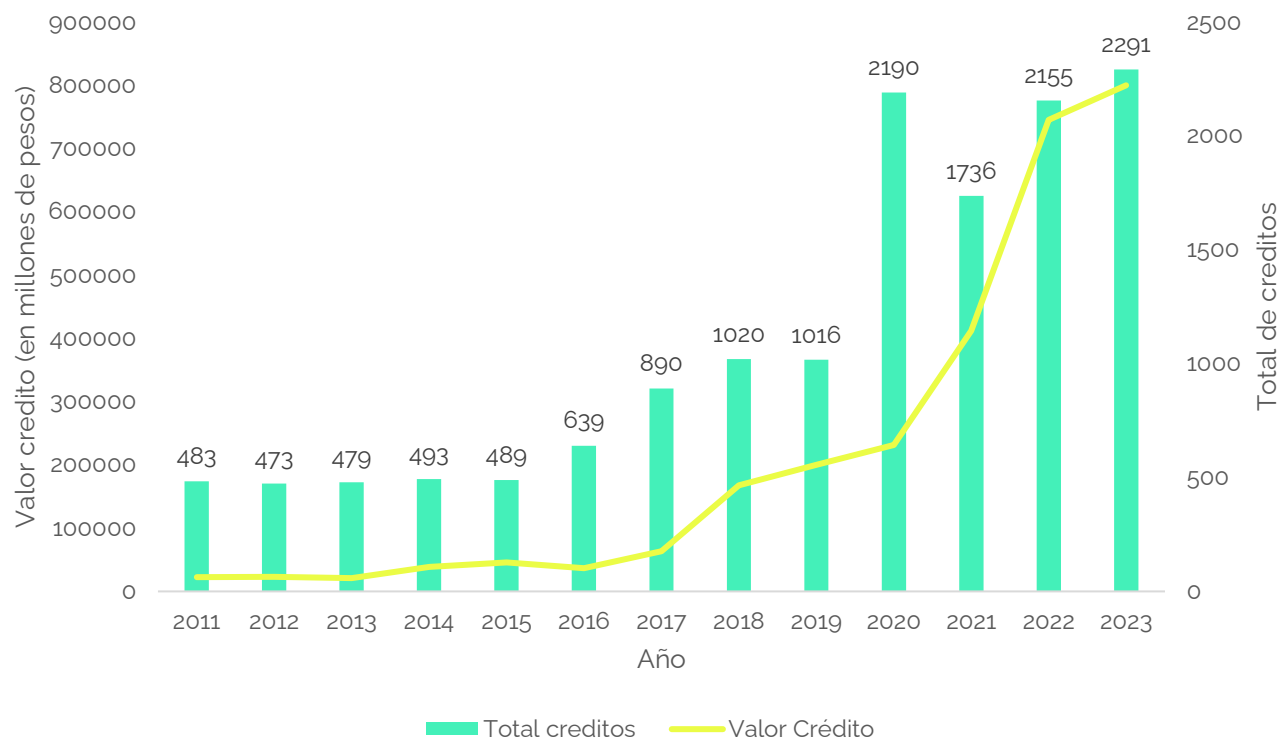


6% Pompones



4% Hortensias

# Comportamiento crediticio de proyectos relacionados con el sector Floricultor 2011-2023



En el año 2023 la solicitud de créditos alcanzó un total de **2,291**, ascendiendo a un valor de **799 mil millones** de pesos. Se destaca una tendencia creciente a partir del año 2016.

# Otros datos clave del sector Floricultor en Colombia

**1** Sexto lugar en exportaciones totales del país, 4,2% en 2023



**2** Segundo lugar en exportaciones no minero energéticas, 10,5% en 2023



**3** Segundo mayor exportador de flores en el mundo detrás de Países Bajos



**4** Genera alrededor de 200 mil empleos, 110 mil directos y 90 mil indirectos



**5** Entre 2014 y 2022, se registraron en promedio 483 empresas exportadoras de flores al año



# ¿Cuáles son los retos del sector Floricultor?

## Sostenibilidad



Implementar prácticas ambientales sostenibles para mantener la competitividad y reducir el impacto ambiental.

## Cambio climático



Adaptarse a variaciones en el clima que afectan la producción y calidad de las flores.

## Costos de producción



Incrementos en los costos de insumos y mano de obra.

## Logística y transporte



Mejorar la eficiencia en la cadena de suministro para mantener la frescura de las flores.

## Acceso a mercados



Superar barreras comerciales y cumplir con regulaciones de exportación.







# Nuevo servicio de acreditación, **Florverde Sustainable Flowers**



## Peace of mind

Florverde Sustainable Flowers, FSF

a welcome assurance for the planet  
and its people!



 FLORVERDE  
SUSTAINABLE  
FLOWERS



**ONAC**

ORGANISMO NACIONAL DE  
ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

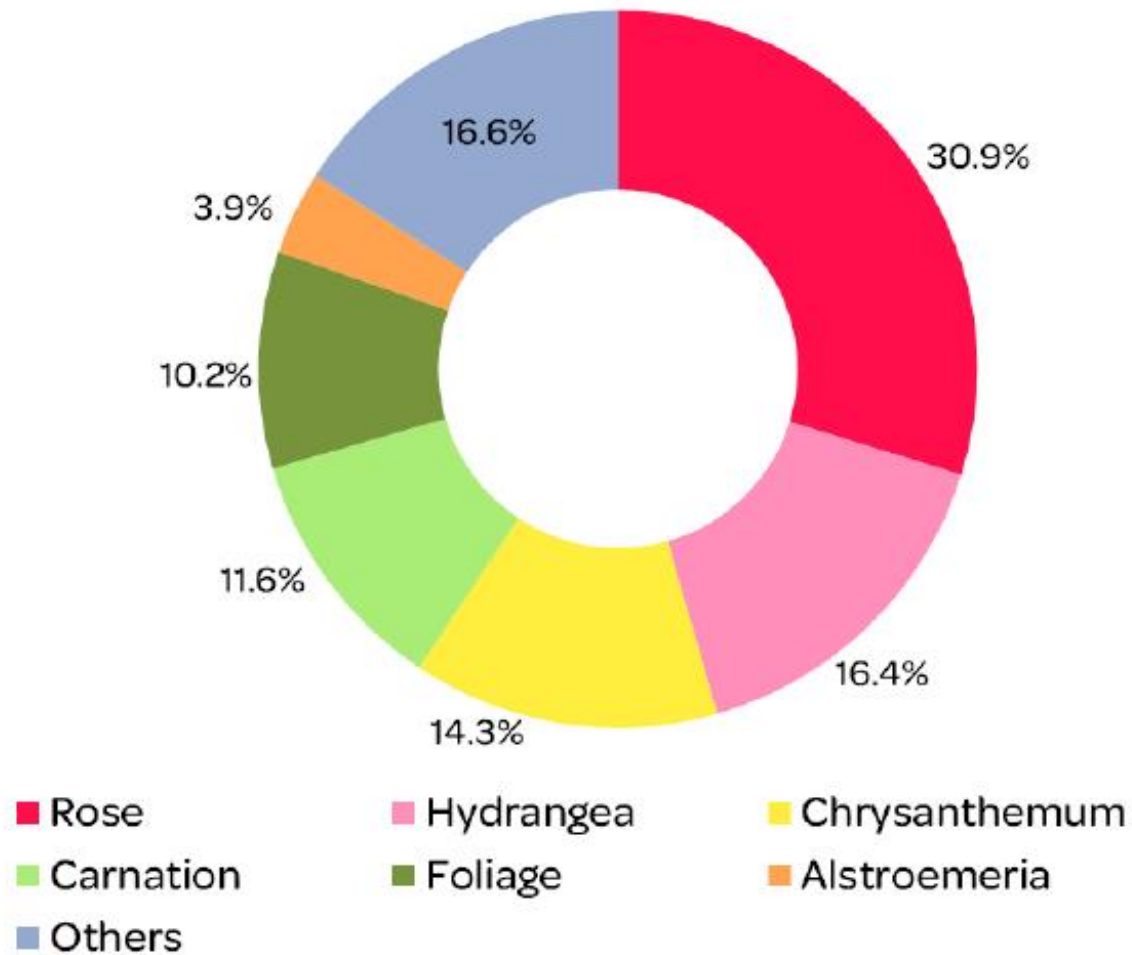




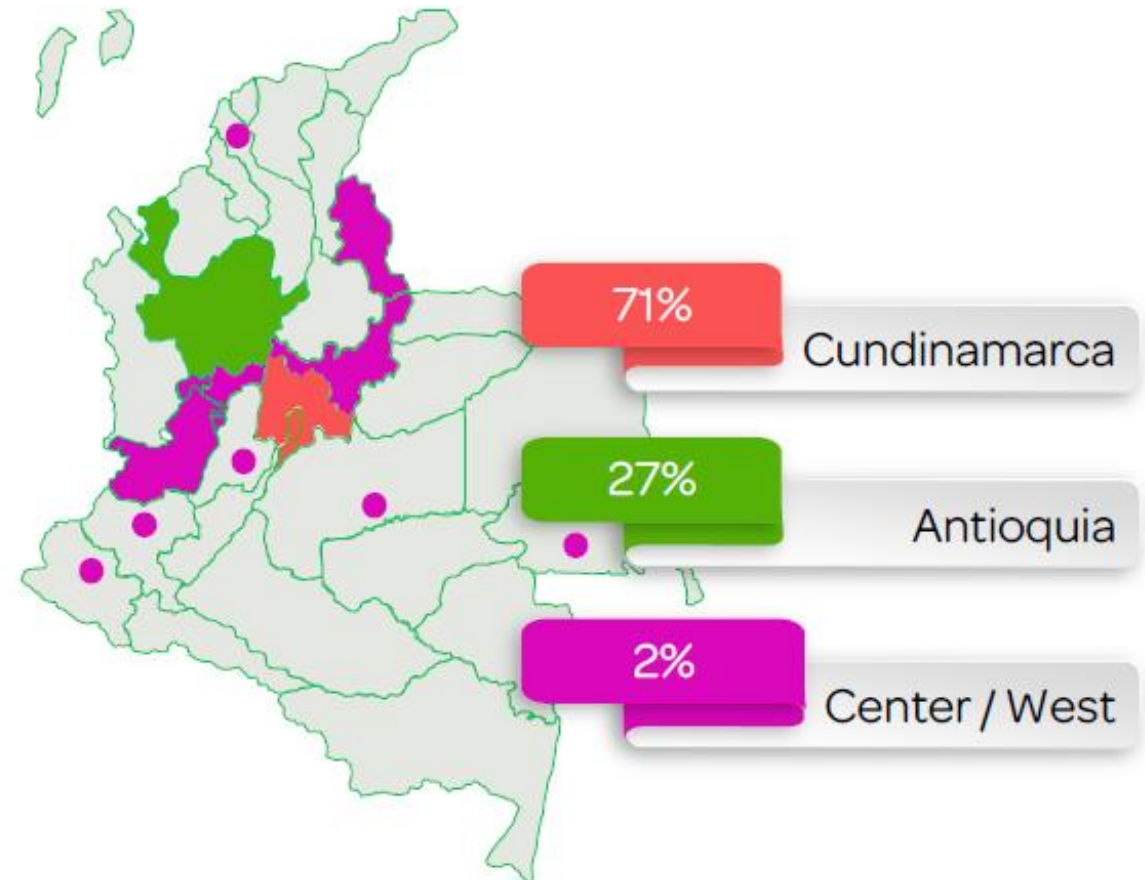


# Production areas

## By species



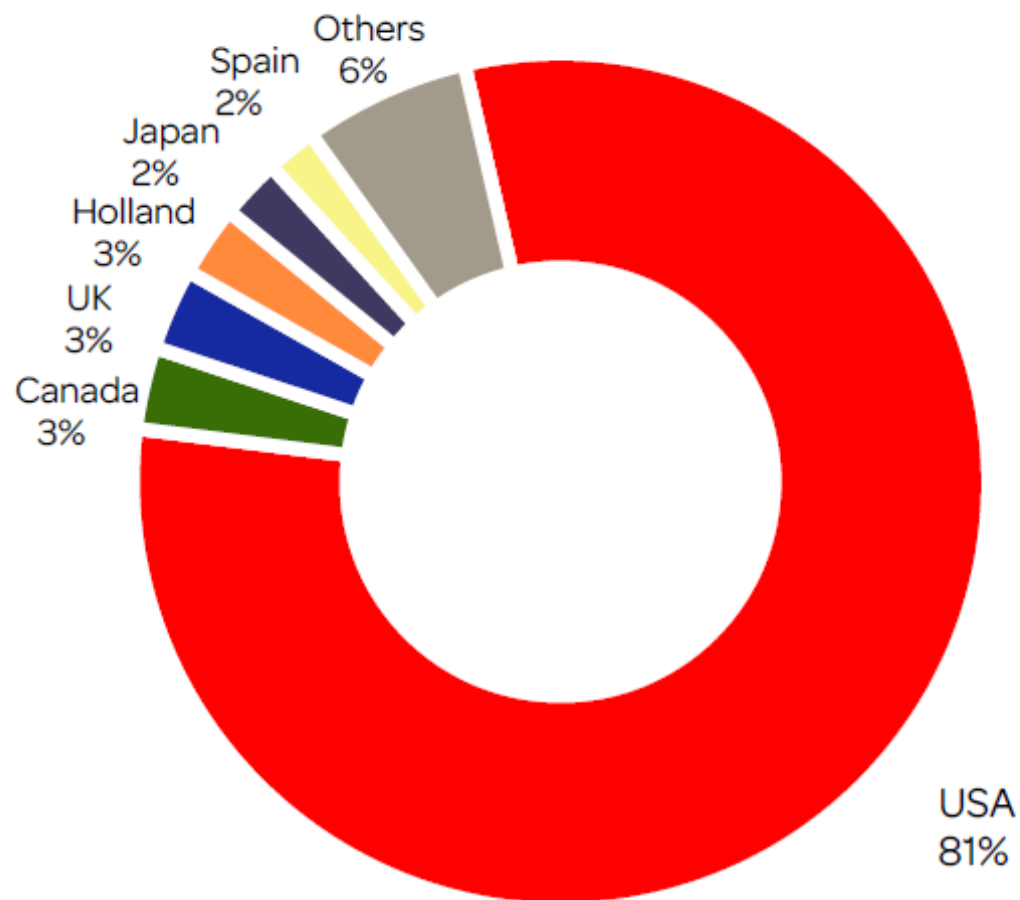
10,000 (Has.)





# Main destinations

Value  
2023



2023 vs 2022

US\$ 2.1 Bn ▲ 1%

310.000 Tons ▼ 3%



100 Destinations



92% By air



8% By sea

# The flower sector and its people

200,000

Jobs  
100%  
Formal

110,000  
Direct

90,000  
Indirect



Women

60%



Men

40%

55%  
heads of  
household

53%  
heads of  
household

## Age range direct jobs

18-25 years

24%

25-40 years

41%

40-60 years

34%

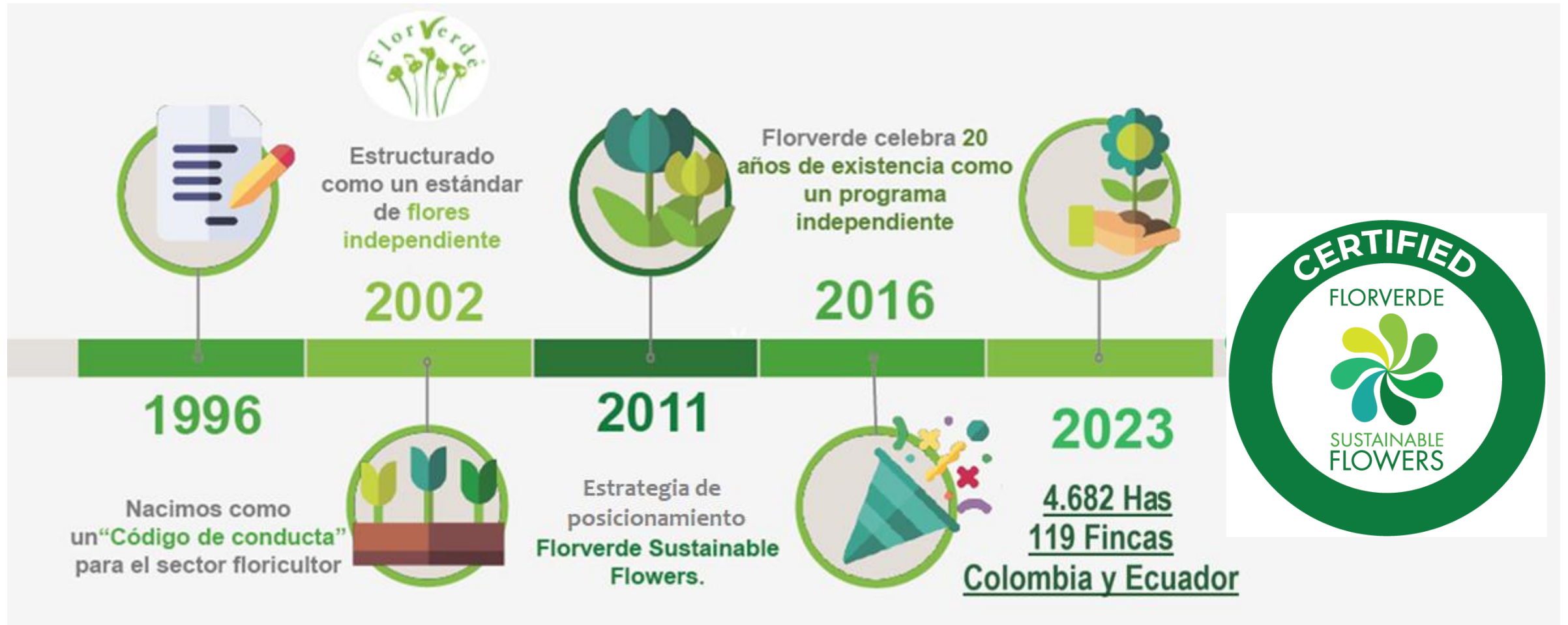
> 60 years

2%

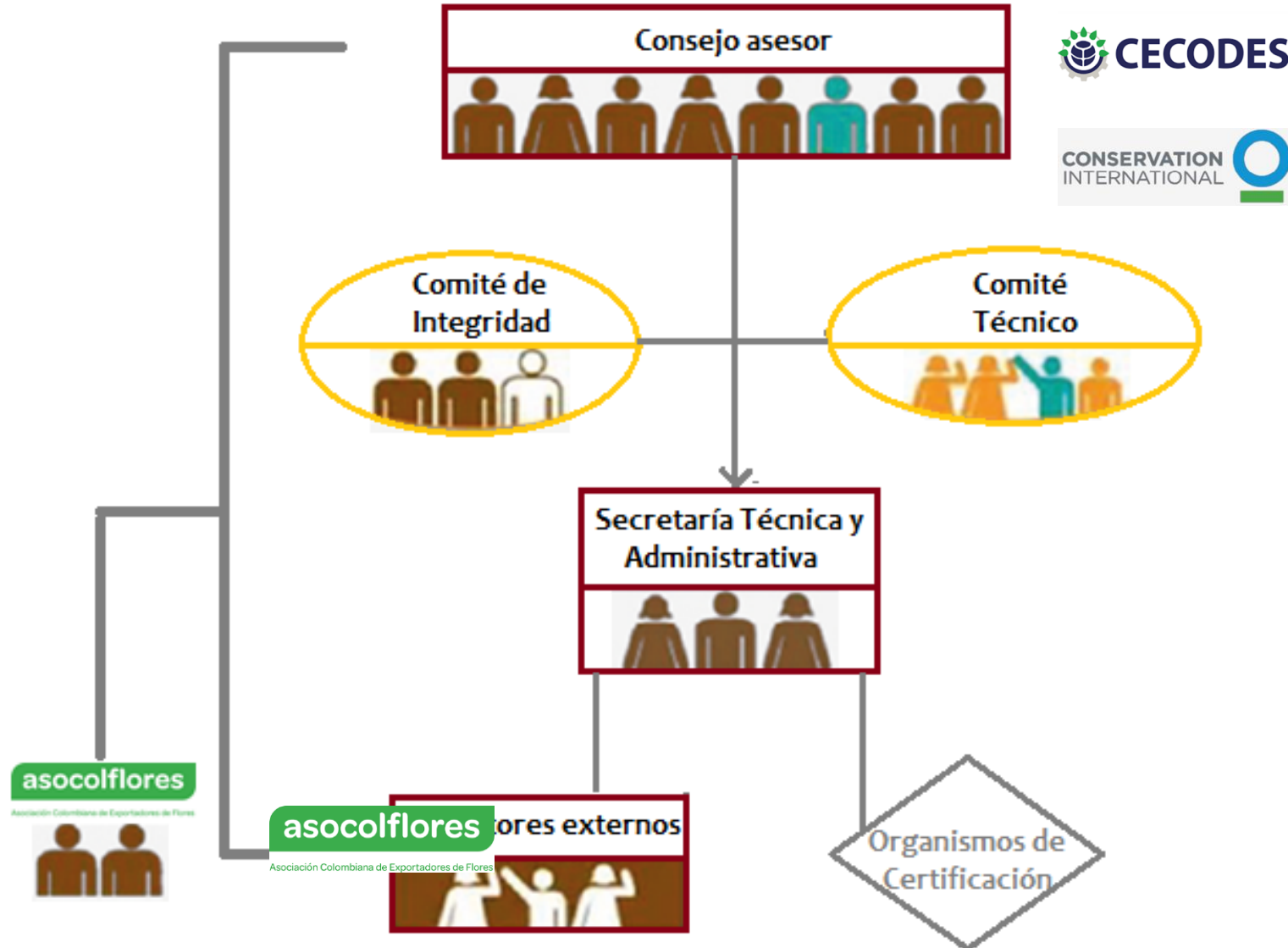




# Historia



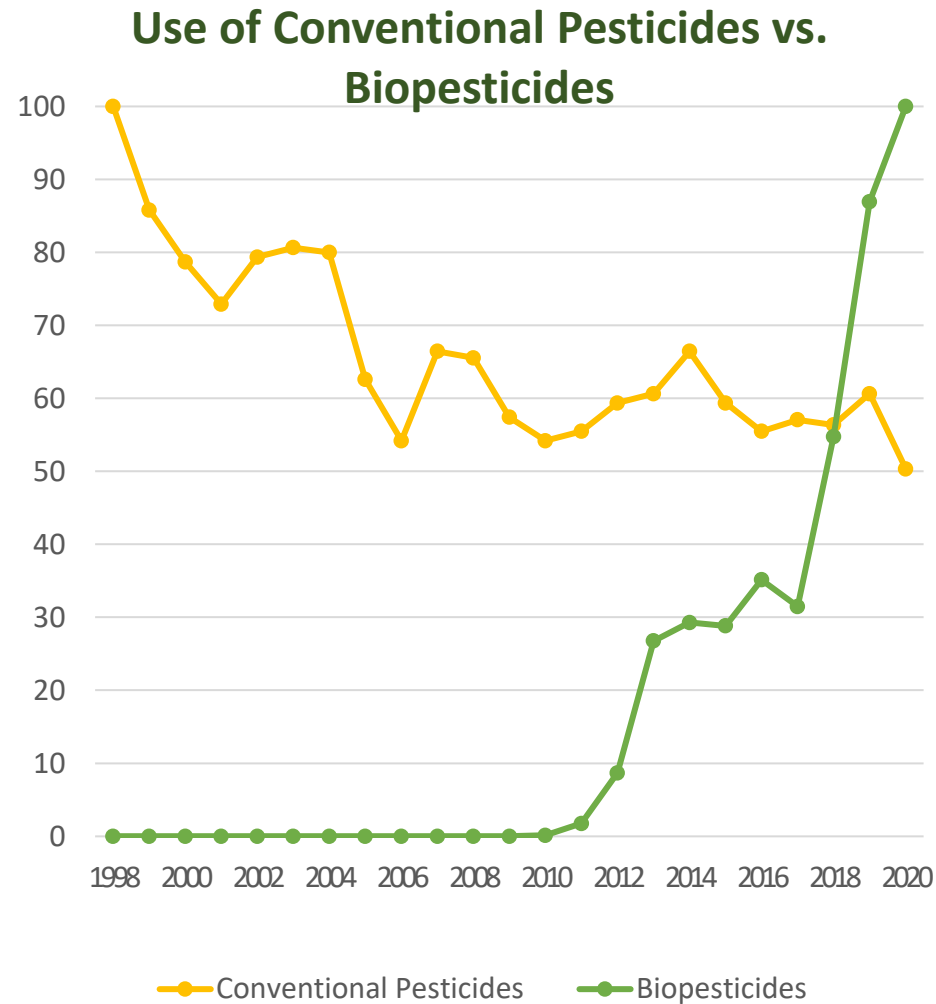
# Nuestra Gobernanza



# Fortalezas Diferenciadoras

1. Sistema de Indicadores
2. Transparencia en los procesos
3. Estándar específico para el sector floricultor
4. Reconocimiento Internacional
5. Alineación con regulación de países destino
6. Confidencialidad de la información
7. Beneficios financieros

# 1. Sistema de Indicadores

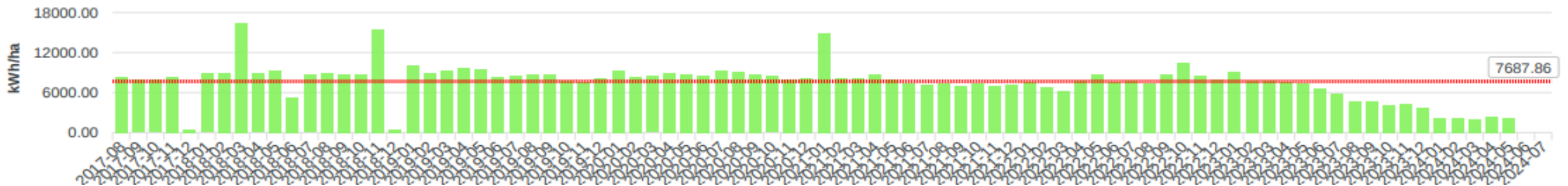


Detalles de la finca		Parámetros del informe	
<b>Empresa</b> Asocolflores	<b>Finca</b> Regional Sabana (Colombia)	<b>Fecha inicio informe</b> 02/01/2023	<b>Fecha fin informe</b> 02/12/2023
		<b>Fecha generación informe</b> 02/07/2024 10:31:57	

NOMBRE DEL INDICADOR	PROMEDIO DE LA FINCA EN EL PERIODO	PROMEDIO DEL SECTORIAL EN EL PERIODO
1. Indicador de captación de agua (lps/ha)	0.07	0.19
2. Indicador de consumo de agua en riego (lps/ha)	0.24	0.39
4. Indicador de consumo de energía (kWh/ha)	896.22	6198.35
5. Indicador de huella de carbono en empresas floricultoras (t CO2-eq)	9.71	266.58
6. Indicador de consumo de ingrediente activo de plaguicidas químicos (kg i.a./ha)	10.06	12.37

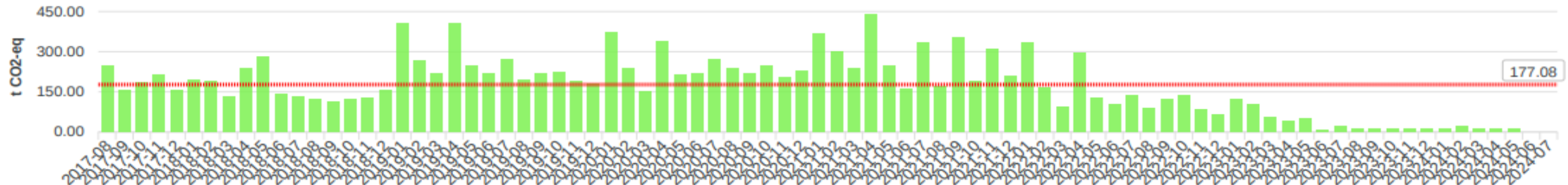
# 1. Benchmarking

## 4. Indicador de consumo de energía



7687.86

## 5. Indicador de huella de carbono en empresas floricultoras



177.08



## 2. Transparencia en los procesos



Acreditador



Servicio de  
**Acreditación**  
Ecuatoriano

Certificador

Nuevos



### 3. Estándar específico para el sector floricultor



ESTÁNDAR **FLORVERDE**  
PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE  
DE FLORES Y ORNAMENTALES



REGLAMENTO **GENERAL**  
PARA LA CERTIFICACIÓN  
FLORVERDE SUSTAINABLE FLOWERS

**VERSIÓN 7.1.3** • SEPTIEMBRE DE 2023  
OBLIGATORIO A PARTIR DEL 1 DE MARZO DE 2024

# 3. Estándar específico para el sector floricultor



1. Sistema de Gestión



2. Derechos Laborales



3. Formación, entrenamiento y bienestar de los trabajadores



4. Salud y seguridad



5. Gestión y conservación del agua



6. Conservación de suelos, manejo de sustratos y fertilización



7. Control fitosanitario y manejo seguro de plaguicidas



8. Manejo de residuos



9. Manejo de la finca, el paisaje y la biodiversidad



10. Energía, mantenimiento y huella de carbono



11. Origen del material vegetal



12. Cuidado del producto poscosecha



13. Trazabilidad y registros



14. Estado y uso de la marca de conformidad FSF



# 4. Reconocimiento Internacional



## Basket Of Standards



	Gap	Environ-mental	Social
AMFORI CODE OF CONDUCT			●
OHAS GROWER STANDARD	●		
EHPEA CODE OF PRACTICE	●		●
ETI BASE CODE / SMETA			●
EU ORGANIC FARMING	●		
FAIR TRADE HIRED LABOUR STANDARD			●
● FLOR ECUADOR V4.0 + FLORVERDE ADD-ON	●	●	●
<b>FLORVERDE® SUSTAINABLE FLOWERS STANDARD</b>	●	●	●
GLOBALG.A.P. FLORICULTURE STANDARD	●		
GLOBALG.A.P. IDA MODULE/ADD-ON		●	
● KENYA FLOWER COUNCIL SILVER STANDARD	●	●	●
MPS-GAP	●	●	
MPS-ABC		●	
MPS-SQ		●	●
RAINFOREST ALLIANCE CERTIFICATE			●
SIZA SOCIAL STANDARD			●
SIZA ENVIRONMENTAL STANDARD		●	
SA8000 STANDARD			●
USDA NATIONAL ORGANIC PROGRAM	●		

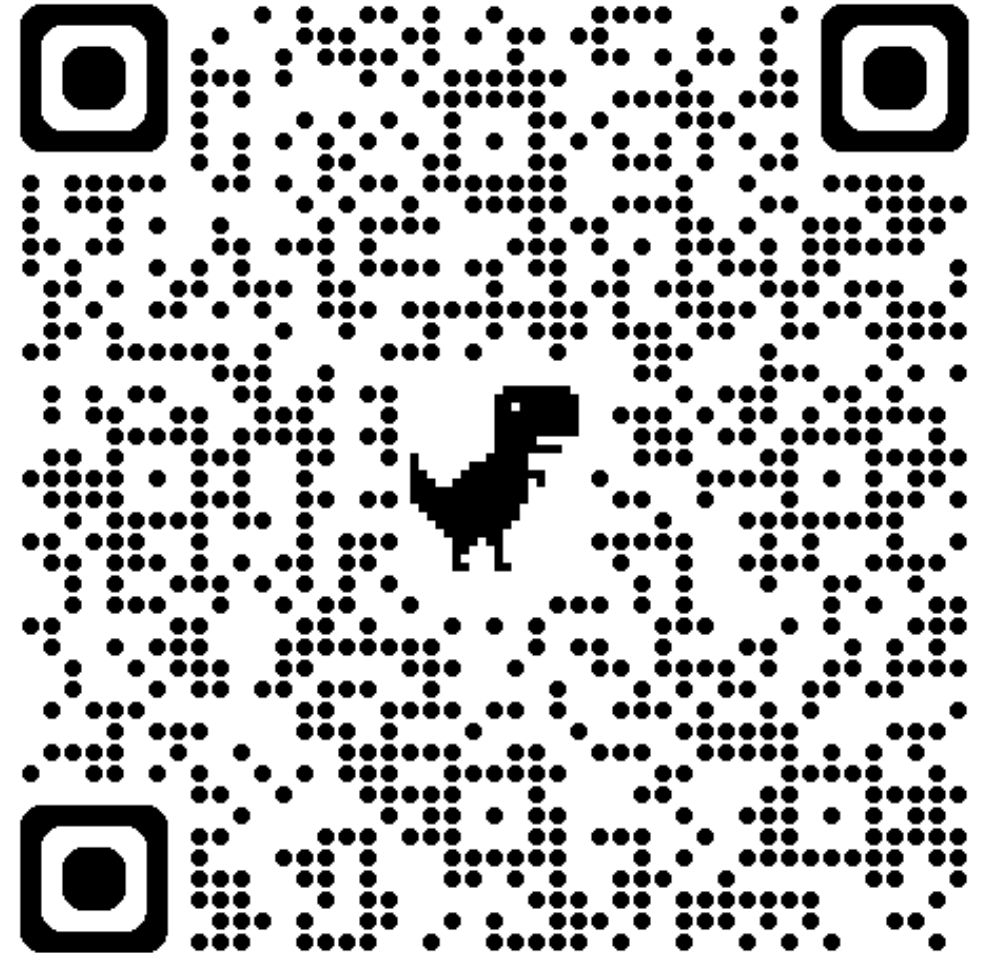
<https://www.fsi2025.com/basket/>

### Aceleradores



# 4. Reconocimiento Internacional

## Consumer Goods Forum Retail Members





# 4. Reconocimiento Internacional

Walmart 

About

News

Purpose

Investors

Third-party certifications that verify IPM adoption or that are protective of pollinator health and include robust IPM criteria include:

- Bee Better Certified
- Bee Friendly Farming – Third-Party Verified
- Equitable Food Initiative (EFI)
- Fair Trade International – Hired Labor
- Fair Trade USA – Year 6 and beyond
- **Florverde Sustainable Flowers**



# 5. Alineación con regulación Internacional



**WE ARE A PROUD MEMBER  
OF THE TECHNICAL SECRETARIAT  
OF FLORIPEFCR**



**LET'S SHAPE A GREENER  
FUTURE TOGETHER!**



# 6. Confidencialidad de la información



## CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA EL ACCESO AL SISTEMA DE INDICADORES DE LA FLORICULTURA

En el marco del esquema de certificación Florverde Sustainable Flowers e Inversiones Ponte Tresa S.A., y con el propósito de garantizar que el registro, manejo y visualización de datos y reportes consolidados de la aplicación del **Sistema de Indicadores de la Floricultura**, se haga de la manera eficiente y confidencial,

Yo, \_\_\_\_\_ identificado(a) con cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_, representante legal de la empresa \_\_\_\_\_, con NIT/RUC No. \_\_\_\_\_ autorizo a:

Nombre	Cédula de ciudadanía	de	Correo electrónico

Adicionar las filas que considere necesarias de acuerdo con la cantidad de usuarios registrados.

Especificar los nombres de las fincas que componen la empresa, para crearlas en el Sistema.

A realizar el registro de datos y consulta de reportes de los distintos indicadores disponibles en el **Sistema de Indicadores de la Floricultura**, así como de la información que resulte del mismo, sistema administrado por Florverde Sustainable Flowers.

- Requiere ingreso de información de indicadores sociales y ambientales
- No se solicita información de ventas anuales (precio, productividad, ventas)

# 7. Beneficios Financieros

- Eco.business Fund logra promover prácticas empresariales y de consumo que contribuyan a la conservación de la biodiversidad, al uso sostenible de los recursos naturales, a la mitigación del cambio climático y la adaptación a sus impactos.
- Trabaja con 3 instituciones financieras que financian productores certificados FSF

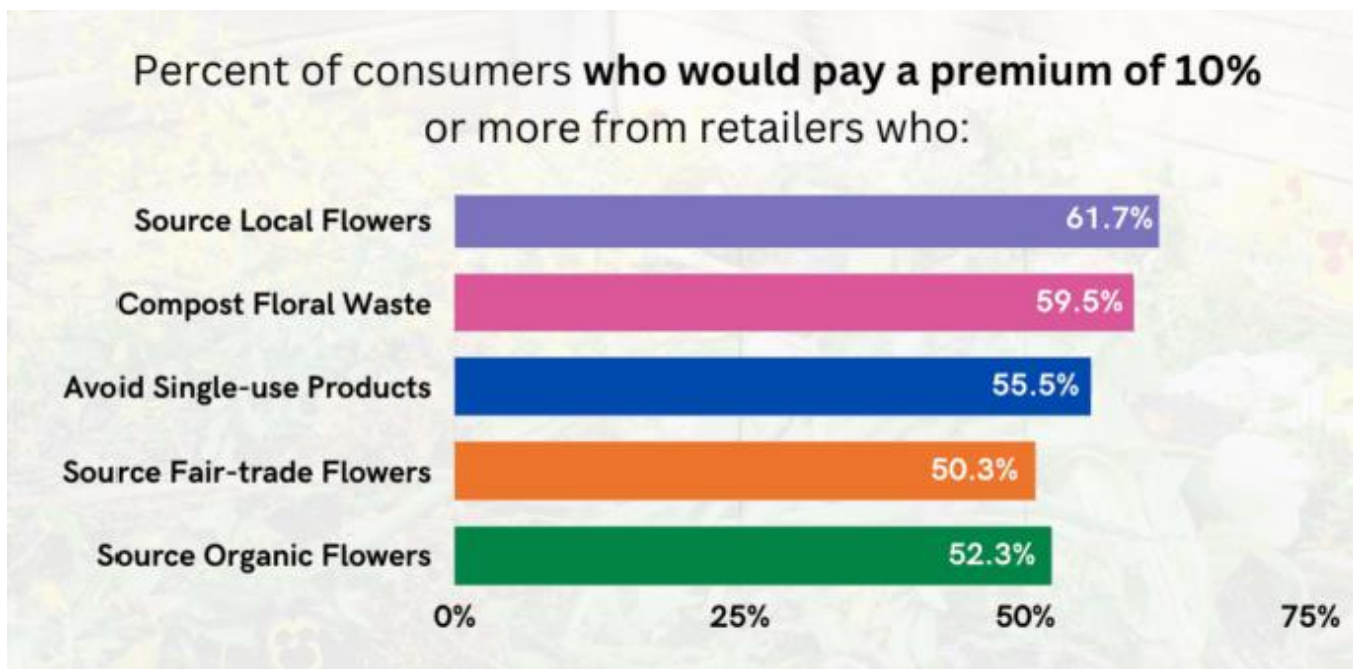


Financiado por:





“50% or more of the participants indicated a willingness to pay 10% or more for all the sustainable attributes they were asked about”.

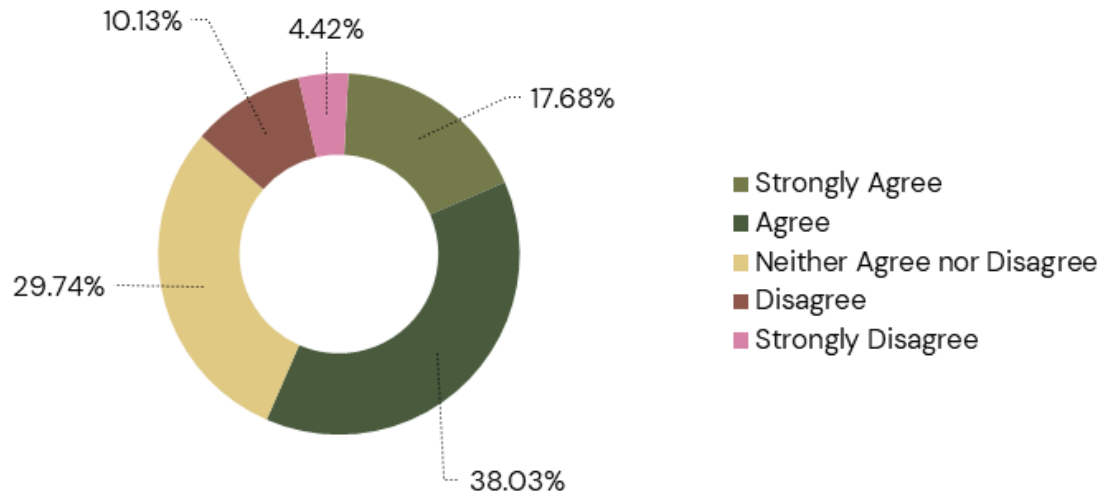


The Full Report is available at [floralmarketingfund.org](https://floralmarketingfund.org).

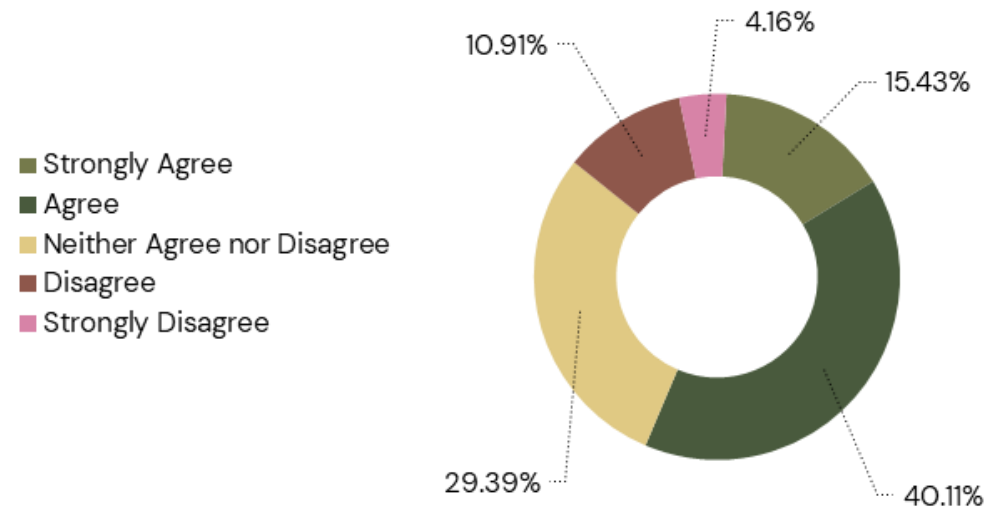
Demographic of consumer most willing to pay a premium:

- Younger (35 and younger)
- College educated
- Annual household income of \$75,000 or more
- Female

# Certifications Matter



55.7% of the participants agreed or strongly agreed that they would be willing to shop at a certified floral provider over other floral providers based on the certification.



55.5% of the participants indicated that they would trust a certified floral provider's environmental standards based on the certification.



## 'Green claims' directive

Protecting consumers from greenwashing

Carbon-neutral  
Climate-neutral  
Carbon-positive  
Carbon-friendly  
Green  
Eco





## 'The Florverde Sustainable Flowers seal is among the best floriculture seals in the world'

Jeroen Oudheusden, in charge of opening the Sustainability Panel of this event and Executive Officer of the Floriculture Sustainability Initiative (FSI) stated that Florverde is among the best floriculture seals in the world, saying: "We have been doing a comparative evaluation of the 16 main certification schemes since 2013 and Florverde Sustainable Flowers (FSF) complies with all the required good agricultural practices, social and environmental criteria that we measure. Apart from that recognition, the quality of the FSF indicators makes this seal very complete and is effectively supporting certified farmers to become more sustainable".



# “Peace of mind”



WE PROMOTE SUSTAINABLE FLOWERS  
FOR THE WELLBEING OF ALL.



**Environmental,**  
manages environmental impact  
by addressing water use, waste,  
biodiversity, and carbon footprint,  
promoting eco-friendly flower  
production.

VERDE F

FI



# Nuevo servicio de acreditación, **Florverde Sustainable Flowers**







# Proceso de acreditación

19 de julio 2024

# Servicio de acreditación para CPR ISO/IEC 17065



Inicio Cooperaciones Internacionales ONAC en el SIGAL Profesionales Técnicos Órganos de Gobierno Ulrich Tarifas SIPSO Documentos Contáctenos EN

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Servicios de Acreditación

### Servicios de Acreditación ONAC

Pulsa sobre el Esquema de Acreditación que desees conocer o consultar.

ESQUEMAS CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

- LABORATORIOS**
  - LCL Laboratorios Médicos o Clínicos ISO 15189
  - LAB Laboratorios de Ensayo ISO/IEC 17025
  - LAC Laboratorios de Calibración ISO/IEC 17025
  - PEA Proveedores de Ensayo de Aptitud ISO/IEC 17043
  - PMR \* Productores de Materiales de Referencia ISO 17034
- CERTIFICACIÓN**
  - OCP Organismos de Certificación de Personas ISO/IEC 17024
  - CSG Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión ISO 9001-1
  - CPR Organismos de Certificación de Productos ISO/IEC 17065**
  - SOSTENIBILIDAD OVV Organismos de Verificación de Sostenibilidad
- ESPECÍFICOS**
  - ECD Entidades de Certificación Digital CEA-3-0-07
  - OVM Organismos Autorizados de Verificación Metroológica CEA-3-0-14 CEA-3-0-15
- INSPECCIÓN**
  - OIN Organismos de Inspección ISO/IEC 17020

PMR y OVV aún no cuentan con reconocimiento internacional

https://onac.org.co/servicios/organismos-de-certificacion-de-producto/ 2024 04:19:12 PM

Inicio Cooperaciones Internacionales ONAC en el SIGAL Profesionales Técnicos Órganos de Gobierno Ulrich Tarifas SIPSO Documentos Contáctenos EN

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Organismos de Certificación de Productos, Procesos y Servicios

Descripción Reconocimiento Subalcances Acreditate Reglamentos Actualidad Conéctate Tarifas

Sigla **CPR** Referente Normativo **ISO/IEC 17065** Organismos acreditados **42**

[Ver directorio >](#)

Acreditate como Organismo de Certificación de Producto para el esquema **GLOBALG.A.P** y únete al movimiento que le apuesta a las buenas prácticas y producción agrícola responsable.

[Conoce más de nuestro servicio aquí](#)

[¿Qué es GLOBALG.A.P.](#)

**GLOBALG.A.P.**



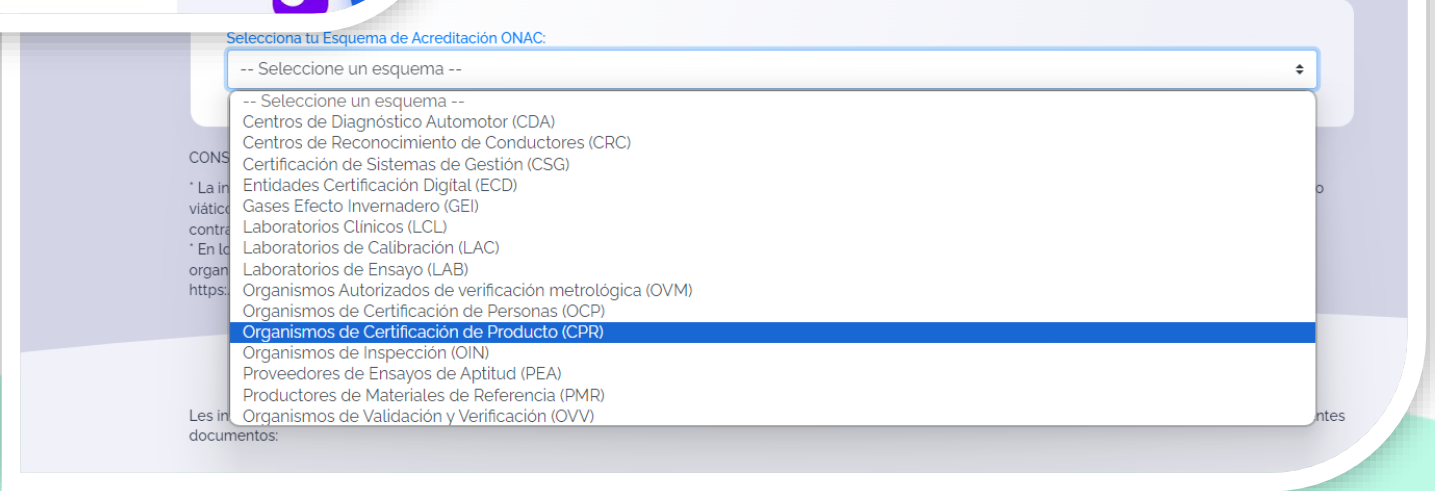
# Modelo Integral de Tarifas - MIT



The screenshot shows the ONAC website home page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Cooperaciones Internacionales', 'ONAC en el SICAL', 'Profesionales Técnicos', 'Órganos de Gobierno', 'Ulrich', 'Tarifas', 'SIPSO', 'Documentos', 'Contáctenos', and a search icon. Below the navigation bar, the ONAC logo is displayed on the left, and a main banner features the text 'Desde ya podrás gestionar tus pagos con PSE directamente en el aplicativo SIPSO'. A row of icons represents various accreditation schemes: CRC, CDA, LCL, LAB, LAC, PEA, OIN, OCP, CSG, CPR, and ECD. A blue button labeled 'CONOCE MÁS AQUÍ' is positioned below the icons. At the bottom of the page, there are four dark blue buttons: 'Circulares, Planes de Transición, Notas técnicas', 'Consulta Pública de Documentos', 'Directorio Oficial de Acreditados', and 'Acredítate con ONAC'. A blue circle highlights the 'MIT Modelo Integral de Tarifas' icon in the bottom row.



The screenshot shows the 'Calcula tu tarifa' page. At the top right, there are links for '¿Qué es el MIT?', 'Calcula tu tarifa', and 'Preguntas Frecuentes'. Below these links, there is a horizontal menu with categories: 'situación', 'administrativa', 'técnica', 'del servicio por esquema', 'procesos', and 'decisiones'. A large blue star icon is centered on the page, with the text 'Calcula tu tarifa' below it.



The screenshot shows a dropdown menu titled 'Selecciona tu Esquema de Acreditación ONAC:'. The dropdown is open, displaying a list of accreditation schemes. The 'Organismos de Certificación de Producto (CPR)' option is highlighted in blue. A blue arrow from the MIT icon in the previous screenshot points to this dropdown.

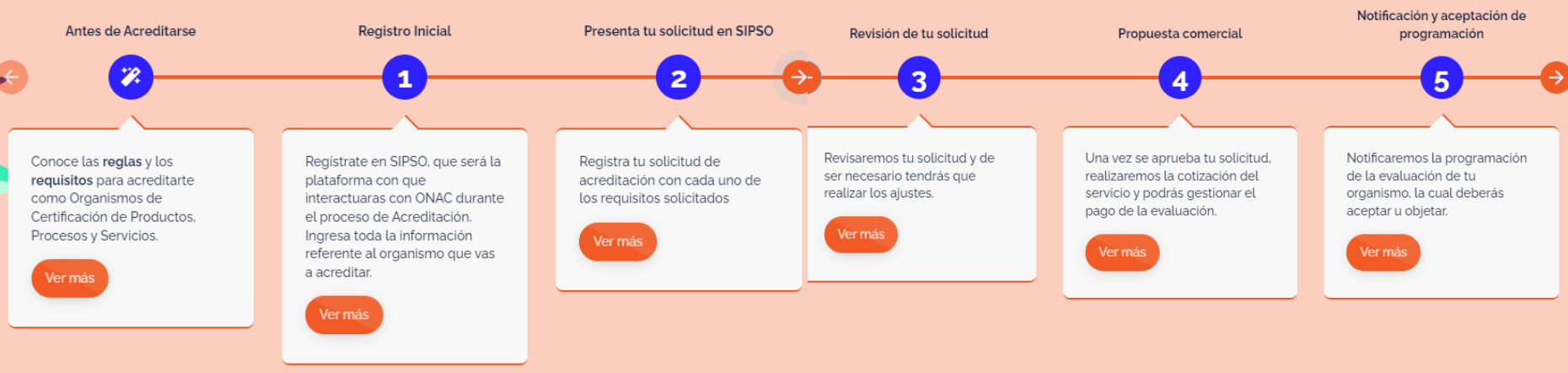
- Seleccione un esquema --
- Seleccione un esquema --
- Centros de Diagnóstico Automotor (CDA)
- Centros de Reconocimiento de Conductores (CRC)
- Certificación de Sistemas de Gestión (CSG)
- Entidades Certificación Digital (ECD)
- Gases Efecto Invernadero (GEI)
- Laboratorios Clínicos (LCL)
- Laboratorios de Calibración (LAC)
- Laboratorios de Ensayo (LAB)
- Organismos Autorizados de verificación metrológica (OVM)
- Organismos de Certificación de Personas (OCP)
- Organismos de Certificación de Producto (CPR)**
- Organismos de Inspección (OIN)
- Proveedores de Ensayos de Aptitud (PEA)
- Productores de Materiales de Referencia (PMR)
- Organismos de Validación y Verificación (OVV)

# Etapas del proceso de acreditación

## Acredítate como Organismo de Certificación de Productos, Procesos y Servicios con ONAC

Conoce toda la información y documentos que requieres en cada paso de la Ruta de Acreditación haciendo clic en el respectivo botón a continuación:

Conoce toda la información y documentos que requieres en cada paso de la Ruta de Acreditación haciendo clic en el respectivo botón a continuación:



# Proceso de acreditación



## Decisión y cierre

Al finalizar la evaluación se revisa el informe. Se remite al Comité de Acreditación quien toma la decisión y de ser positiva, se genera y publica el certificado.

## Programación

Después de confirmar el pago, se notifica la programación del OEC.

## Propuesta Comercial

Una vez se aprueba la solicitud, ONAC genera la cotización del servicio para que el OEC genere el pago de la evaluación.

## Revisión

ONAC revisa el alcance y la documentación remitida por el OEC.

## Evaluación

El equipo evaluador realizará la evaluación de manera documental y/o en sitio.

## Solicitud

Los OEC presentan una solicitud formal a ONAC, incluyendo documentación y requisitos específicos.





**iGracias!**

19 de julio 2024