

Catálogo de

# Plantas Ornamentales

Cadena  
Viverista

2020



**COLVIVEROS**

Asociación Colombiana de  
Viveristas y de Productores  
de Ornamentales



El campo  
es de todos

Minagricultura





# **MERCADO NACIONAL DE PLANTAS ORNAMENTALES**

Martes y viernes  
2:00 a.m. - 11:00 a.m.

**TIENDA FLORMACOOOP**  
Todos los días  
Paloquemao, Bogotá

Catálogo de

# Plantas Ornamentales

Cadena  
Viverista

2020



**COLVIVEROS**

Asociación Colombiana de  
Viveristas y de Productores  
de Ornamentales



El campo  
es de todos

Minagricultura



Coseche y  
venta a la fija

# El viverismo en Colombia, un segmento emergente

Una mejor experiencia del consumidor con las plantas ornamentales, el afianzamiento de un mercado local y de mejor retorno para los productores y comercializadores del viverismo en todo el país, la búsqueda de nuevos mercados para productores con capacidad exportadora y una perspectiva de formalidad empresarial, son la base para un nuevo proyecto de construcción de ruralidad que desde el campo colombiano está liderando Colviveros, organización gremial que en tan sólo 3 años de constitución ha logrado consolidar una Red de Afiliados compuesta por más de 500 productores, comercializadores y proveedores de la cadena viverista en 12 departamentos.

Gracias al apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el acompañamiento del programa “Coseche y venda a la fija” y bajo la figura de asociatividad que representa Colviveros, los productores rurales del viverismo



empiezan a buscar enfoques de producción sostenible, a transformarse para volverse más competitivos y generar productos con los más altos estándares de calidad que les permitan cubrir adecuadamente la demanda interna y prepararse para suplir las crecientes necesidades de los mercados internacionales, a donde ya se han generado nuevas exportaciones anuales superiores a los USD20 millones (follajes y plantas vivas)..

Impulsar este sector del agro implica además generar nuevas y mejores oportunidades de empleo rural. Una empresa productora de plantas ornamentales, enfocada totalmente en los mercados internacionales, es en la actualidad la mayor generadora de empleo en el campo colombiano con 320 puestos de trabajo en sólo 6 hectáreas, y se constituye en el ejemplo que demuestra el potencial que el viverismo tiene por desarrollar.

Por otra parte, la asociatividad representa para el viverismo una extraordinaria oportunidad para fortalecer una nueva cadena productiva en el país y por ende sus

resultados, para impactar favorablemente las condiciones de vida de las más de 35 mil familias campesinas que en todo el país dependen de la producción y comercialización de plantas vivas y de ornamentales.

Compartimos desde nuestro gremio este primer Catálogo de Plantas Ornamentales, un primer esfuerzo por empezar a compilar la producción viverista ornamental de Colombia, con el objeto no sólo de brindar herramientas para el conocimiento y el cuidado de las plantas vivas, sino también, como un medio para establecer puentes de acercamiento entre los productores y los comercializadores con sus mercados potenciales.

Atentamente,

**Jairo Cadavid Ossa**

Presidente Colviveros  
presidencia@colviveros.org  
[www.colviveros.org](http://www.colviveros.org)



## Contenido

1. Plantas de flor . . . . .	7
2. Orquídeas . . . . .	15
3. Plantas de follaje . . . . .	19
4. Cactáceas . . . . .	24
5. Suculentas. . . . .	27
6. Palmas. . . . .	31
7. Productores, comercializadores y proveedores de la cadena viverista . . . 35	



# 1

## Plantas de Flor

Más allá de su valor ornamental las plantas de flor facilitan el relajamiento y elevan el estado de ánimo y el bienestar de las personas, a la vez que reducen los niveles de dióxido de carbono y de polución en el ambiente. Además, florecen y llenan los espacios de vida, aromas y colores.

*Anthurium* spp.

*Begonia* spp.

*Bougainvillea* spp.

*Bromelia* spp.

*Capsicum* spp.

*Cyclamen* spp.

*Dahlia* spp.

*Euphorbia* spp.

*Geranium* spp.

*Gerbera* spp.

*Hibiscus* spp.

*Impatiens* spp.

*Kalanchoe* spp.

*Petunia* spp.

*Primula* spp.

*Rosa* spp.

*Saintpaulia* spp.

*Sinningia* spp.

*Viola* spp.



*Anthurium* spp.

## **ANTURIOS**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren buena luz, pero no sol directo. Evitar fuentes de calor y temperaturas bajas. Regar cada 3 días el sustrato, no la planta.

Requiere buen drenaje y temperaturas entre los 15° y 30° centígrados.



*Begonia* spp.

## **BEGONIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren luz natural, evitar sol directo.

Para uso exterior, ubicar cerca de plantas grandes que aporten sombra.

No deben mojarse las hojas. Es mejor no cambiarla del lugar al que ya está acostumbrada. Abonar 1 vez al mes con fertilizante líquido disuelto en agua.



*Bougainvillea* spp.

## **BUGANVILIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. En interior requieren lugares muy iluminados.

Es mejor plantarlas en exteriores, "ayudándolas" a trepar con otras plantas.

En interiores requieren lugares muy iluminados. Necesita al menos 5 horas diarias de sol y temperaturas entre los 15° y 35° centígrados. Regar 2 veces por semana, exceso de agua y falta de drenaje generan hojas amarillas.



*Bromelia* spp.

## **BROMELIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. La floración dura entre tres y seis meses. Prefieren la luz natural abundante y no se deben exponer al sol directo. Requieren agua regularmente sobre el cáliz de la planta (no en el sustrato), a la que se le puede adicionar 2 o 3 gotas de vinagre. Una vez al mes puede aplicarse fertilizante líquido.



*Capsicum* spp.

## **AJÍ ORNAMENTAL**

Cuidados:

Plantas de interior y de exterior. La exposición al sol debe estar filtrada por una ventana o por el follaje de otras plantas. Temperatura ideal 20° centígrados y poca humedad. No soporta el frío. Requieren riego permanente cada 2 o 3 días y buen drenaje.



*Cyclamen* spp.

## **VIOLETAS DE LOS ALPES**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren buena luz pero se debe evitar el sol directo. Se desenvuelve mejor con temperaturas entre los 15° y los 20°C. Alta tolerancia a los climas fríos. Hidratar sólo cuando el sustrato esté seco, sumergiendo la maceta en un recipiente con agua (15 minutos). Abonarla con fertilizante líquido cuando esté en etapa de crecimiento.



*Dahlia* spp.

## **DALIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y de exterior. Se deben cortar las flores marchitas para estimular floración y crecimiento. Requieren sol permanente, pero con protección del viento. Deben regarse cada semana, en climas cálidos requiere que la tierra esté más húmeda pero sin llegar a encharcarse.



*Euphorbia* spp.

## **POINSETTIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren luz abundante sin sol directo. Evitar fuentes de calor o corrientes de aire caliente. Riego moderado y dirigido al sustrato, no mojar brácteas ni flores. El riego debe ser constante y en pocas cantidades porque la raíz puede pudrirse por humedad. Es recomendable ubicarla en sitios de bajo tráfico de personas.



*Geranium* spp.

## **GERANIOS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Necesitan mucha luz pero se debe evitar el sol directo. Se deben proteger de temperaturas bajas. No ubicar en sombra total porque podría no florecer. No mojar hojas y flores al regar. El riego debe ser constante, sin llegar a encharcar la tierra y debe tener buen drenaje.



*Gerbera* spp.  
**GÉRBERAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren luz natural, pero no necesitan el sol directo. La temperatura idea es de 17 a 25° centígrados. Riego moderado, humedad baja pero constante. No se deben mojar las hojas ni las flores y se debe evitar encharcamiento del sustrato. Abonar con un fertilizante rico en potasio para favorecer la floración.



*Hibiscus* spp.  
**HIBISCOS**

Cuidados:

Plantas de exterior. Deben recibir sol directo. Se debe mantener sustrato húmedo y con suficiente drenaje. A mayor temperatura, mayor cantidad de agua en el riego. Se debe podar cuando tenga mucho follaje para estimular nuevas flores. Fertilizar una vez al mes.



*Impatiens* spp.  
**GUINEAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Su floración es permanente y con buenos cuidados pueden durar todo el año. Se deben ubicar en sitios iluminados donde reciban el sol. Requieren riego constante y garantizar buen drenaje para que las raíces no se pudran. Deben ser fertilizadas cada 15 días en etapa de crecimiento. En macetas pequeñas las raíces apretadas favorecen la floración.



*Kalanchoe* spp.

## **KALANCHOES**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Su floración puede durar varias semanas.

Ubicar en lugares iluminados, inclusive con sol directo y mucho viento.

El riego debe ser mínimo y se debe dejar secar el sustrato entre riego y riego.

La falta de sol hará que no florezca.



*Petunia* spp.

## **PETUNIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren entre 4 y 5 horas de sol diarias para florecer.

Buena adaptación a zonas calurosas. Deben estar ubicada en un sitio muy iluminado y en época de lluvias en el interior.

Requieren riegos abundantes y diarios durante la floración, pero no en horas muy soleadas. No regar las flores.

Debe fertilizarse con abonos ricos en fósforo. Necesitan buen drenaje.



*Primula* spp.

## **PRIMAVERAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Ubicar en lugares frescos y luminosos, semisombra y en interiores luminosos sin sol directo. Regar abundantemente sin que se seque el sustrato entre riego y riego.

El sustrato ideal debe ser rico en humus y con buen drenaje. No debe encharcarse la tierra. Conviene abonar semanalmente con fertilizante mineral durante la época de floración.



*Rosas spp.*

## **ROSAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Retirar hojas marchitas para estimular nueva floración. Requieren riego moderado diario solo en el sustrato. Se deben eliminar los tallos que no producen flores. Antes de la primera floración se debe aplicar fertilizante especial para rosas, en forma de grano, y que se vaya diluyendo en la tierra.



*Saintpaulia spp.*

## **VIOLETAS AFRICANAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Más que intensidad, requiere exposición prolongada a la luz, pero no al sol directo. Necesitan temperatura cálida, abundante agua y humedad. Regar 2 o 3 veces por semana. Hidratar con recipiente debajo de la maceta para que la planta absorba el agua que necesita. No mojar las hojas para prevenir manchas.



*Sinningia spp.*

## **GLOXINIAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Ubicar en lugares iluminados sin sol directo. Crece mejor en la sombra con poca luz y prefiere suelos sueltos y bien drenados, pero que mantengan una buena humedad. Regar con moderación el sustrato sin mojar las hojas y las flores. Usar un fertilizante completo y balanceado cada 3 a 6 meses.



*Viola* spp.

## **PENSAMIENTOS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Ubicar en espacios muy luminosos a pleno sol o media sombra. Soporta bajas temperaturas y es muy adaptable a diferentes climas. Fertilizar con abonos orgánicos. Regar de forma moderada sin encharcar el sustrato 2 vez al día. La tierra no se debe secar.



# Orquídeas

Las orquídeas tienen presencia en casi todos los ecosistemas de la tierra, exceptuando regiones con nieve perpetua o lugares extremadamente desérticos. Con más de 4.000 especies registradas, Colombia es el país con mayor número de orquídeas entre las más de 30.000 que puede haber en el mundo. Su diversidad de colores, así como sus formas, texturas y tamaños, hacen que esta familia de plantas haya sido objeto de admiración a lo largo de la historia de la humanidad. Las orquídeas son uno de los más hermosos detalles que pueden regalarse.

*Cattleya* spp.  
*Cymbidium* spp.  
*Dendrobium* spp.  
*Miltonia* spp.  
*Odontoglossum* spp.  
*Oncidium* spp.  
*Phalaenopsis* spp.  
*Vanda* spp.



*Cattleya* spp.  
**CATLEYS**

Cuidados:

Interior y exterior con sombra. Requieren de buena iluminación y buena ventilación, no toleran sol directo y no deben estar en sitios cerrados. Temperatura ideal entre los 15° y los 29° centígrados (día-noche). Regar 1 a 2 veces a la semana. Se deben utilizar fertilizantes solubles en agua.



*Cymbidium* spp.  
**CYMBIDIUMS**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren de buena iluminación y buena ventilación. Temperatura ideal entre 15° y 18° centígrados. Se pueden llevar al exterior una vez hayan terminado la floración para que no se pierdan las flores. Regar permanentemente para que el sustrato nunca esté seco.



*Dendrobium* spp.  
**DENDROBIOS**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren buena iluminación y ventilación, no toleran sol directo. No deben estar en sitios cerrados. Temperatura ideal entre los 15° y los 29° centígrados. Regar 1 a 2 veces a la semana. Revisar el sustrato antes de regar y hacerlo sólo si es necesario. Se deben utilizar fertilizantes solubles en agua.



*Miltonia* spp.  
**MILTONIAS**

Cuidados:

Interior y exterior con sombra. Se adaptan mejor en sitios con buena ventilación e iluminación y no toleran aire caliente. La luz directa del sol les puede producir quemaduras. Toleran temperaturas hasta los 25° centígrados. Regar poco, entre 2 o 3 veces por semana. Deben permanecer en un entorno que les asegure la humedad. Las hojas deben ser rociadas moderadamente.



*Odontoglossum* spp.  
**ODONTOGLOSUMS**

Cuidados:

Interior y exterior con sombra. Prefieren sitios con buena ventilación, iluminados y sin sol directo. No toleran aire caliente. La luz directa del sol puede producirles quemaduras. Temperatura ideal entre 12° y 24° centígrados. Necesitan de un entorno húmedo. Regar poco, entre 2 y 3 veces por semana sin poner plato debajo de la maceta. Usar fertilizantes solubles en agua.



*Oncidium* spp.  
**ONCIDIUMS**

Cuidados:

Plantas de interior. Prefieren sitios con buena ventilación, iluminados y sin sol directo. No toleran aire caliente. La luz directa del sol puede producirles quemaduras. Temperatura ideal entre 15° y 30° centígrados. Necesitan entorno húmedo. Regar poco, entre 2 y 3 veces por semana sin poner plato debajo de la maceta. Usar fertilizantes solubles en agua.



*Phalaenopsis* spp.

## **PHALAENOPSIS**

Cuidados:

Plantas de interior. Prefieren sitios con buena ventilación, iluminados y sin sol directo. No toleran aire caliente. Temperatura ideal 30° centígrados de día y 15° en la noche. Necesitan entorno húmedo. Regar poco, entre 2 y 3 veces por semana, solo si es necesario. No poner plato debajo de la materia. Usar fertilizantes solubles en agua.



*Vanda* spp.

## **VANDAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Prefieren cestas para que puedan colgar sus raíces. Requieren luz indirecta. Temperatura ideal entre 15° y 30° en la noche. No toleran el frío, esto puede detener la floración. Riego moderado permanente para que el sustrato se mantenga húmedo. Necesitan entorno húmedo. Utilizar fertilizante líquido, mínimo una vez por semana.



## Plantas de Follaje

Al igual que las plantas de flor, generan beneficios relacionados con el bienestar de las personas y la purificación del aire. En los ambientes laborales contribuyen a reducir el estrés y a incrementar la productividad. Ofrecen colores vistosos que dan vida a sitios oscuros y poco atractivos.

*Aglaonema* spp.

*Alocasia* spp.

*Aphelandra* spp.

*Begonia* spp.

*Calathea* spp.

*Dieffenbachia* spp

*Ficus* spp.

*Helechos* spp.

*Philodendron* spp.

*Sansevieria* spp.

*Spathiphyllum* spp.

*Syngonium* spp.



*Aglaonema* spp.

## **AGLAONEMAS**

Cuidados:

Plantas de interior de larga duración para ambientes templados. La temperatura ideal es de 15° centígrados. Garantizar luz uniforme sin rayos directos del sol. Limpiar con esponja húmeda las hojas. Riego frecuente y evitar encharcamiento del sustrato para que no se pudran las raíces. Prefieren ambientes húmedos.



*Alocasia* spp.

## **ALOCASIAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Garantizar abundante luz sin rayos directos del sol. Temperatura ideal entre 15° y 25° centígrados. Deben estar expuestas a corrientes de aire no muy fuertes. Regar 1 vez por semana rociando hojas, tallo y la capa superficial del sustrato. Se fertilizan cada 3 o 4 semanas con abonos que se puedan diluir en el agua de riego. No se debe podar.



*Aphelandra* spp.

## **AFELANDRAS**

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren luz abundante sin sol directo. Temperatura ideal entre los 15 y los 25° centígrados con humedad ambiental alta. Regar con frecuencia para que no pierdan humedad. No necesita propiamente poda, solo cortar la espiga floral cuando se marchite.



*Begonia* spp.

## BEGONIAS

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Deben ubicarse en ambientes húmedos y ventilados. Requieren luz natural, evitar sol directo. Para uso exterior, ubicar cerca de plantas grandes que aporten sombra. No deben mojarse las hojas. Se abona dos veces al año con fertilizante líquido disuelto en agua.



*Calathea* spp.

## CALATEAS

Cuidados:

Plantas de interior. Requieren buena luz sin sol directo. Necesitan calor y humedad sin exceso. Evitar ponerlas cerca a radiadores y fuentes de calor. La temperatura ideal está entre 16° y 21° centígrados. Riego abundante sin inundar el sustrato. Necesitan un suelo bien drenado y rico en humus.

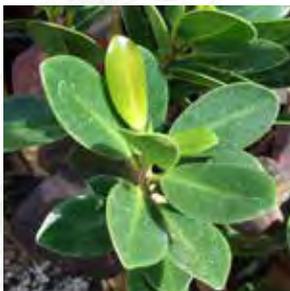


*Dieffenbachia* spp.

## DIEFENBACHIAS

Cuidados:

Plantas de interior y exterior (No se debe consumir, es una planta venenosa). Ubicar en sitios iluminados sin sol directo evitando lugares con corrientes de aire o muy calurosos. Riego abundante cada 4 días. Mantener sustrato húmedo, evitar el encharcamiento y facilitar el drenaje para que las raíces no se pudran. Utilizar abono líquido, preferiblemente orgánico.



*Ficus* spp.

## **FICUS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Ubicar en sitios iluminados sin sol directo, para interiores, y en semisombra para exteriores. Regar una vez por semana, requiere suelos bien drenado. Es aconsejable el cambio de maceta dado su rápido crecimiento. Conviene podarlos cada 2 años. Abonar quincenalmente con fertilizante mineral.



*Helechos* spp.

## **HELECHOS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren mucha sombra y luz solar indirecta. Rociar agua por encima de la planta cada 3 o 4 días. El sustrato debe ser esponjoso, con buen drenaje y que retenga la humedad. Es recomendable utilizar maceta plástica o canastilla. No deben recibir corrientes de aire y no resisten heladas. Se deben fertilizar con abonos orgánicos cada 2 meses.



*Philodendron* spp.

## **FILODENDROS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren buena luz sin sol directo. Se dan climas templados y cálidos y no toleran temperaturas por debajo de los 13° centígrados. Necesitan sustratos ricos en material orgánico y que favorezcan el drenaje. Regar abundantemente 2 veces por semana. Se deben fertilizar cada 2 o 3 meses con abono líquido, diluido en el agua de riego. No se poda.



*Sansevieria* spp.

## **SANSEVIERIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. No requiere gran cantidad de luz, pero es recomendable que reciban un poco de sol. Temperatura ideal entre 16° y 30° centígrados. No toleran el exceso de agua ni el frío extremo. Regar solamente cada vez que el sustrato este seco. Necesitan pocos fertilizantes.



*Spathiphyllum* spp.

## **ESPATOFILOS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Ubicar en sitios iluminados sin luz directa del sol. Temperatura ideal entre 18° y 25° centígrados. Regar abundantemente el sustrato, sin encharcarlo. Prefieren entorno húmedo.

Limpiar regularmente hojas con paño húmedo.

Transplantar cuando las raíces llenen totalmente la maceta.



*Syngonium* spp.

## **SINGONIOS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren iluminación suave sin luz directa del sol. Temperatura ideal entre 16° y 21° centígrados. Riego moderado, se debe evitar el encharcamiento del sustrato pero tampoco debe secarse entre riego y riego. Deben rociarse las hojas si el ambiente es muy seco.

Son plantas trepadoras y casi siempre deben tener un tutor.

# 4

## Cactáceas

Los cactus tienen muchas adaptaciones que les permiten vivir en zonas secas, dado que tienen la capacidad de recoger el agua de manera eficiente, la cual conservan durante largos períodos de tiempo al minimizar la pérdida por evaporación. Como plantas de decoración no requieren mayores cuidados, sólo su limpieza por acumulación de polvo.

*Echinocactus* spp.

*Euphorbia* spp.

*Gymnocalycium* spp.

*Opuntia* spp.



*Echinocactus spp.*  
**CACTUS ERIZO**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requieren luz solar, soportan altas temperaturas y no toleran el frío. Regar cada 10 días el sustrato. El exceso de agua puede producir que se pudran por la aparición de hongos. Se debe fertilizar con abonos especiales para cactus.



*Euphorbia spp.*  
**CACTUS EUFORBIA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requieren luz solar, soportan altas temperaturas y no toleran temperaturas inferiores a 10° centígrados. No requieren mucha agua, regar cada 10 días el sustrato. Deben plantarse en sustratos porosos y que faciliten el drenaje. Se debe fertilizar con abonos especiales para cactus.



*Gymnocalycium spp.*  
**COLCHON DE SUEGRA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requieren luz solar y soportan altas temperaturas. No toleran temperaturas inferiores a 10° centígrados. No requieren mucha agua, regar cada 10 días el sustrato. El exceso de agua puede producir que se pudran por la aparición de hongos. Se debe fertilizar con abonos especiales para cactus.



*Opuntia* spp.

## **CACTUS NOPAL**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requieren luz solar y soportan altas temperaturas. Regar cada 10 días el sustrato. Deben plantarse en sustratos porosos y que faciliten el drenaje. Se debe fertilizar con abonos especiales para cactus.



# Suculentas

La sencillez y la diversidad son los aspectos que distinguen a las suculentas, una familia de plantas que no requiere de muchos cuidados. Pueden crecer prácticamente en cualquier espacio y sus formas, tamaños y texturas las hacen ideales para realizar composiciones decorativas en los hogares, las oficinas y los jardines. Son favoritas para el diseño de interiores y la jardinería, pues además de vistosas son plantas de ‘larga duración’.

*Aeonium* spp.

*Aloe vera* spp.

*Crassula* spp.

*Echeveria* spp.

*Haworthia* spp.

*Litops* spp.

*Sedum* spp.

*Sempervivum* spp.



*Aeonium* spp.  
**AEONIUMS**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requiere exposición al sol y tolera temperaturas extremas. Riego quincenal, sólo cuando el sustrato esté totalmente seco. Evitar el encharcamiento. Fertilizar una vez al mes con abono líquido diluido en el agua de riego. No requieren poda, pero deben quitarse las hojas que se van marchitando.



*Aloe vera*  
**SÁBILAS**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requiere exposición al sol, tolera temperaturas extremas, inclusive sequías, pero no el frío. Necesita muy poca agua, regar sólo cuando el sustrato esté seco, el exceso puede hacer que se pudra. Se debe sembrar en macetas profundas para que sus raíces puedan crecer.



*Crassula* spp.  
**CRÁSULAS**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Requiere exposición al sol y tolera temperaturas altas. Temperatura ideal entre 13° y 26° centígrados. Debe estar cerca de corrientes de aire. En interiores ubicar cerca a ventanas. Riego quincenal, sólo cuando el sustrato esté totalmente seco. Fertilizar con abono líquido diluido en el agua de riego.



*Echeveria* spp.  
**ECHEVERIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren exposición al sol, pero en semisombra para evitar quemaduras. Riego quincenal, sólo cuando el sustrato esté totalmente seco. No necesita de podas ni abonos especiales. Son muy resistentes a plagas y enfermedades.



*Haworthia* spp.  
**HAWORTIAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Necesitan crecer en sitios muy iluminados. La temperatura ideal es de 20° centígrados. Prefiere macetas más anchas que profundas. El sustrato debe ser arenoso, con buen drenaje y poco material orgánico. Riego quincenal, solo cuando el sustrato esté totalmente seco.



*Litops* spp.  
**PIEDRAS VIVAS**

Cuidados:

Planta de interior. Prefiere lugares en semisombra con algo de sol. No deben dejarse bajo la lluvia. Riego quincenal, sólo cuando al tocar la planta sus hojas están blandas. Se deben fertilizar una vez al mes con abono líquido diluido en el agua de riego.



*Sedum spp.*

## **SEDUMS**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Ubicar en lugares iluminados a pleno sol y evitar exponerlas a heladas. El sustrato debe favorecer el drenaje para evitar los excesos de agua. Regar el sustrato de forma moderada y únicamente cuando esté seco. Evitar encharcamiento para que no se pudra por la aparición de hongos.



*Sempervivum spp.*

## **SIEMPRE VIVAS**

Cuidados:

Plantas de interior y exterior. Requieren pleno sol o ubicación en lugares muy iluminados. Resistentes a las altas temperaturas. Se pueden plantar en recipientes no muy hondos, sin humedad. Riego cada dos o tres días en poca cantidad, evitando el encharcamiento. El sustrato debe favorecer el drenaje. Deben retirarse las flores marchitas para que la floración sea más duradera.



## Palmas

Las palmas crecen en casi todo el territorio colombiano, desde las costas hasta las altas montañas, y desde las zonas áridas de la Guajira hasta las selvas lluviosas del Chocó, incluyendo la palma de cera del Quindío, árbol emblema del país. Las 2.360 especies que componen la familia de las palmas están distribuidas por todas las regiones tropicales del planeta, donde son abundante, y constituyen, en ocasiones, el elemento más llamativo del paisaje.

*Adonidia merrillii*  
*Cycas revoluta*  
*Dypsis lutescens*  
*Pachira aquatica*  
*Phoenix roebelenii*  
*Roystonea regia*  
*Syagrus sancona*  
*Washingtonia robusta*  
*Wodyetia bifurcata*



*Adonidia merrillii*

## **PALMA MANILA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior (altura hasta de 6 metros) Alta tolerancia al sol y sensible a las heladas. Evitar temperaturas por debajo de los 10° centígrados. Riego frecuente, evitando el exceso. No necesita poda. Se debe fertilizar con abonos orgánicos una o dos veces al mes.



*Cycas revoluta*

## **PALMA CICA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Ubicar en sitios con luz fuerte sin sol directo y alta circulación de aire, sin brisas fuertes. En interiores, se debe girar la maceta para que reciba luz equitativamente. Tolera temperaturas hasta los 42° centígrados. Regar cada 5 días previniendo encharcamientos. Requieren poco fertilizante y sólo en épocas de calor.



*Dypsis lutescens*

## **PALMA ARECA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior. Ubicar en sitios iluminados, sin sol directo, donde haya alta circulación de aire sin brisas fuertes. Evitar las corrientes de aire frío. Temperatura ideal entre los 20° y 25° centígrados. En ambientes cálidos se deben rociar las hojas crear entorno húmedo. Riego permanente evitando los encharcamientos. El sustrato debe favorecer el drenaje.



*Pachira aquatica*

## **PACHIRA**

Cuidados:

Planta de interior y exterior (altura hasta de 18 metros). Requiere buena iluminación sin sol directo. Evitar temperaturas inferiores a 12° centígrados. No ubicar cerca a la calefacción. Deben tener entorno húmedo rociando sus hojas con frecuencia. La tierra debe estar seca entre cada ciclo de riego. Se recomienda la poda al terminar la temporada fría para controlar el crecimiento. Fertilización con abono mineral.



*Phoenix roebelenii*

## **PALMA RUBELINA**

Cuidados:

Planta de exterior (altura hasta de 5 metros). Requiere buena iluminación y tolera el sol directo. Puede soportar periodos de sequía. Evitar temperaturas muy frías. Debe crecer en suelos ricos en materia orgánica con excelente drenaje. La tierra debe estar seca entre cada ciclo de riego. Este de ser moderado, pero frecuente.



*Roystonea regia*

## **PALMA REAL**

Cuidados:

Planta de exterior (altura hasta de 30 metros). Requiere buena iluminación y tolera el sol directo. Resiste las sequías. Le favorecen suelos sueltos, arenosos, profundos y con buen drenaje. La tierra debe estar seca entre cada ciclo de riego. Requiere la poda de hojas secas. Debe fertilizarse con abonos minerales.



*Syagrus sancona*

## **PALMA ZANCONA**

Cuidados:

Planta de exterior (altura hasta de 30 metros). Requiere buena iluminación y tolera el sol directo. La tierra debe estar seca entre cada ciclo de riego. Riego frecuente con poca cantidad de agua, evitando los encharcamientos que puedan dañar sus raíces. Se debe fertilizar con abono orgánico.



*Washingtonia robusta*

## **PALMA WASHINGTONIANA**

Cuidados:

Planta de exterior (altura hasta de 35 metros). Requieren buena iluminación, toleran el sol directo y resisten climas fríos. El sustrato debe estar compuesto por tierra de jardín y arena para que tenga buen drenaje. Riego frecuente con poca cantidad de agua, evitando encharcamientos que puedan dañar las raíces. Se debe fertilizar con abono orgánico.



*Wodyetia bifurcata*

## **PALMA COLA DE ZORRO**

Cuidados:

Planta de exterior (altura hasta 15 metros). Debe estar a pleno sol y soportan temperaturas frías. Riego esporádico en temporadas de calor, pero en la fase de crecimiento debe ser semanal. Cortar las pencas muertas en la parte en que se unen al tronco. Se deben utilizar fertilizantes a base de magnesio.



# 7

## Productores, comercializadores y proveedores de insumos ExpoPlantas 2019

### **Abbonato**

*Abonos y fertilizantes*

**Contacto:**

Bernardo Naranjo

[info@abbonato.com.co](mailto:info@abbonato.com.co)

[www.abbonato.com.co](http://www.abbonato.com.co)

Medellín, Antioquia

### **Abonex**

*Humus de lombriz*

**Contacto:**

José Napoleón Urrego

[gerencia@abonex.co](mailto:gerencia@abonex.co)

[www.aboonex.co](http://www.aboonex.co)

Jenesano, Boyacá

### **Agropods**

*Agricultura urbana (sistemas domésticos de producción de hortalizas)*

**Contacto:**

Wilson Cardenas

[wcardenas@fundacionculmos.org](mailto:wcardenas@fundacionculmos.org)

Bogotá, Cundinamarca

### **Alexandra Farms**

*Rosas de jardín en maceta (empresa exportadora)*

**Contacto:**

Amanda Soto

[amanda@alexandrafarms.com](mailto:amanda@alexandrafarms.com)

[www.alexandrafarms.com](http://www.alexandrafarms.com)

Tocancipá, Cundinamarca

## **AMC Plants**

Diseño de jardines

**Contacto:**

Angela Marcela Carvajal

**amcplants@gmail.com**

Cali

## **Asociación Vallecaucana de Orquideología, AVO**

*Productores, comercializadores y coleccionistas de orquídeas*

**Contacto:**

María del Rosario Malveyh

**info@caliorquideas.com**

**www.caliorquideas.com**

Cali, Valle del Cauca

## **Asociación Vallecaucana de Viveristas, Asovalvi**

*Organización de base de productores y comercializadores de plantas*

**Contacto:**

Jaime Valencia

**jaimevalca@hotmail.com**

Cali, Valle del Cauca

## **Asociación de Viveristas de Antioquia, AVA**

*Organización de base de comercializadores de plantas y productores de palmas*

**Contacto:**

Adriana Rodriguez

**info@avacolombia.com.co**

**www.avacolombia.com.co**

Medellín, Antioquia

## **Asociación de Viveristas del Sumapaz, Asoviz**

*Organización de base de productores y comercializadores de plantas, pinos y palmas*

**Contacto:**

Oscar Fernando Melo

**osfermelo@yahoo.com**

Fusagasugá, Cundinamarca

## **ATTIA, Agroservicios S.A.S**

*Plásticos e insumos para la producción viverista*

**Contacto:**

Luis Francisco Casallas

**gerencia@attiasas.com**

San Antonio del Tequendama, Cundinamarca

## **Bonsai Ya**

*Bonsais y accesorios*

**Contacto:**

Claudia Pardo

**bonsai@bonsai-ya.co**

**www.bonsai-ya.co**

Bogotá, Cundinamarca

## **Bromelias de Colombia S.A.S.**

*Bromelias y Tillandsias  
(empresa exportadora)*

**Contacto:**

Adriana Escobar

**info@bromelia-bc.com**

**www.bromelia-bc.com**

Fusagasugá, Cundinamarca

## **Caidvandre S.A.S.**

*Orquídeas, helechos y hortalizas*

**Contacto:**

Camilo Muñoz

**caidvandre.sas@gmail.com**

**www.caidvandre.com**

Villa de Leyva, Boyacá

## **Calyx S.A.S.**

*Bromelias y tillandsias*

**Contacto:** Salomon Kisner

**gerencia@calyx.com.co**

**www.calyx.com.co**

## **Casa del Bonsai S.A.S.**

*Bonsais y accesorios*

**Contacto**

Viviana Paredes

**casadelbonsai@gmail.com**

**www.casadelbonsai.com**

Cali, Valle del Cauca

## **Centro de Biosistemas, Universidad Jorge Tadeo Lozano**

*Servicios de laboratorio (suelos,  
agua, incoidad y entomología)*

**Contacto:**

Luz Stella Fuentes

**centro.biosistemas@utadeo.edu.co**

**www.utadeo.edu.co/es/micrositio/**

**centro-de-bio-sistemas**

## **Ciemco, Bosques de Canoas S.C.A.**

*Suculentas y especies forestales  
nativas de la Sabana de Bogotá*

**Contacto:**

Juanita Montoya

**jmontoya@ciemco.com**

**ciemco.com/index.php/es/nuestras-empresas/bosques-de-canoas**

Soacha-Mondoñedo

Cundinamarca

## **Crisalide**

*Bonsais, plantas de interior y de exterior, jardinería, accesorios y paisajismo*

**Contacto:** Luis Carlos Contreras  
**lcontreras@gmail.com**  
Chía, Cundinamarca

## **Davalia**

*Productos para jardinería*

**Contacto:** Fabricio Garcia  
**fgarcia@davalia.com.co**  
**www.davalia.com.co**  
Cali, Valle del Cauca

## **Decorplantas Forestal S.A.S.**

*Jardinería, mantenimiento y equipos*

**Contacto:** Andrés Escobar Vélez  
**servicios@decorplantasforestal.com**  
**www.decorplantasforestal.com**  
Cali, Valle del Cauca

## **Decorplantas S.A.S.**

*Orquídeas, suculentas, plantas de flor y paisajismo*

**Contacto:**  
Luis Fernando Escobar  
**decorplantas@gmail.com**  
**http://decorplantas.com**  
Cali, Valle del Cauca

## **DeJardines**

*Revista especializada segmento de plantas y jardinería*

**Contacto:**  
Hernán Rincón  
57 (313) 644 4157  
**revistadejardines@gmail.com**  
**www.dejardines.com**  
Medellín, Antioquia

## **Dimi Home**

*Decoración, bases para materas, materas de piso y portamateras, arenas decorativas, gravillas, piedra de río y piedra fósil en diferentes colores.*

**Contacto:**  
Edilberto Guevara  
**gerencia@dimihome.com**  
**www.dimihome.com**

## **EcotiendaApp**

*Productos ecológicos, construcción sostenible, energía renovable y jardinería*

**Contacto:**  
Carlos Escobar  
**info@ambientesostenibles.com**  
**ecotiendapp.com/store**  
Cali, Valle del Cauca

### **Ecovida, Mundo Verde**

*Abonos, plantas ornamentales y jardinería*

**Contacto:**

Juan Felipe Arango  
**gerencia@ecovidamundoverde.com**  
Cali, Valle del Cauca

### **Euomallas S.A.S.**

*Coberturas de suelo y de lluvia, mallas y mantas térmicas*

**Contacto:**

Victor Acien Criado  
**comercial@euomallas.eu**  
**www.euomallas.eu/newpage**

### **FEC, Industrias Plásticas**

*Rollos, bolsas de empaque y bolsas industriales de polietileno*

**Contacto:**

Gersaín Fajardo  
**ventas@fecplast.com**  
**fecplast.com**  
Fusagasugá, Cundinamarca

### **Fercon S.A.**

*Semillas, macetas, fertilizantes, sustratos y abonos, herramientas y riego*

**Contacto:**

Diana Marcela Rovira  
**canalretail@fercon.com.co**  
**www.fercon.com.co**  
Cali, Valle del Cauca

### **Flores del Rio, Vivan las Flores**

**Contacto:**

Juan Pablo Martinez  
**jmartinez@floresfunza.com**  
**www.vivelasflores.com**  
Funza, Cundinamarca

### **Floria Express**

*Comercializadora de plantas y flores (ventas Internet)*

**Contacto:**

Martín Yopez  
**Myepes@floria.co**  
**www.floriaexpress.com**  
Bogotá, Cundinamarca

## **Flormacoop, Mercado de Plantas de Paloquemao**

*Cooperativa Multiactiva de productores y comercializadores*

**Contacto:**

Yefer Pulido Marquez  
**flor.maco@hotmail.com**  
Bogotá, Cundinamarca

## **Fundación Instituto Entoma**

*Entomología, campus virtual, captura de imágenes científicas y divulgación científica*

**Contacto:**

Edison Torrado  
**info@entoma.org**  
**http://entoma.org**  
Chía, Cundinamarca

## **GeoAmbiente**

*Especies forestales nativas - Jardín Botánico Forestal de Cundinamarca*

**Contacto:**

Rafael Sierra  
**coordinadorcomercial@geoambiente.co;**  
**www.geoambiente.co**  
Chía y Pacho, Cundinamarca

## **Guaqueta Imports & Exports Ltda.**

*Material vegetal (semillas y bulbos de plantas ornamentales, frutales y vegetales)*

**Contacto:** Ricardo Guaqueta  
**ricardo@guaqueta.com**  
**guaqueta.com**

Bogotá, Cundinamarca -  
Miami, Estados Unidos

## **Gloeckner**

*Material vegetal (representación de casas varietales) e insumos para el viverismo*

**Contacto:** Gustavo Ochoa  
**gochoa@fredgloeckner.com**  
**www.fredgloeckner.com/**  
**international\_sp.html**  
Cota, Cundinamarca

## **Helecho S.A.S.**

*Jardines verticales*

**Contacto:** Luis Alberto Suárez  
**luisalbertosuarez@helecho.co**  
**www.helecho.co**

## **Impulse semillas - Floraplant**

*Propagadores de material vegetal*

**Contacto:** Angélica Ramos  
**aramos@impulsores.com.co**  
**www.impulse semillas.com**  
Tocancipá, Cundinamarca

### **IPA S.A.S.**

*Sillas ergonómicas para la plantulación y la producción agroecuaría.*

**Contacto:** Luz Elena Marín  
**proyectos@ipasas.net**  
**www.ipasas.net**

### **Ingaseti**

*Software de administración de viveros*

**Contacto:** Claudia Laverde  
**laverdeclaudia@gmail.com**  
Bogotá, Cundinamarca

### **Inversiones Mar de Plantas S.A.S.**

*Cactus y suculentas*

**Contacto:** Patricia Vidal  
**mardeplantas@gmail.com**  
**viveromardeplantas.blogspot.com**  
Fusagasugá, Cundinamarca

### **Jardineros Ltda.**

*Plantas de interior y de exterior, poinsetias, materas, insumos, paisajismo y jardinería*

**Contacto:** María Eugenia Jimenez  
**ventasnal@jardineros.com.co**  
**www.jardineros.com.co**  
Fusagasugá, Cundinamarca

### **Lotos S.A.S.**

*Plantas acuáticas*

**Contacto:**  
Armando Arévalo  
**ventas@lotosviveros.com**  
**www.lotosviveros.com**  
Cali, Valle del Cauca

### **Matercol**

*Materas en fibra*

**Contacto:**  
Ciro Rodriguez  
**viverosolysombra@yahoo.es**  
El Retiro, Antioquia

### **MFS Productos**

*Desinfectantes de alto espectro*

**Contacto:** María Fernanda Salcedo  
**mfs@mfsproductos.com**  
**www.mfsproductos.com**  
Bogotá, Colombia

### **Montehappy Flowers**

*Macetas ecológicas*

**Contacto:**  
Nancy Montealegre  
**montehappynecologicos@hotmail.com**  
**www.instagram.com/montehappyflowers/?hl=es-la**  
Chía, Cundinamarca

## My Garden

*Comercializadora de plantas de flor, plantas de follaje, accesorios e insumos*

**Contacto:**

Patricia Mendieta  
**patriciamendieta@my.gardenboutique.com**  
**www.mygarden.com.co**  
Bogotá, Cundinamarca

## Natufibras

*Productos derivados del coco*

**Contacto:**

Bolter Andrés Aguilera  
**natufibras.coco@gmail.com**  
**www.natufibrascoco.com**  
Los Chancos, San Pedro, Valle del Cauca

## Orquídeas Eva

*Catleyas y phalaenopsis*

**Contacto:**

Masanobu Tsubota  
**gerencia@orquideaseva.com**  
**www.orquideaseva.com**  
Pereira, Risaralda

## Orquídeas del Tequendama

*Catleyas, miltonias, odontoglossum y phalaenopsis*

**Contacto:**

Omar Chaparro  
**www.orquideasdeltequendama.com**  
San Antonio del Tequendama, Cundinamarca

## Orquifollajes

*Catleyas y phalaenopsis*

**Contacto:**

Francisco Villegas  
**orquifollajes1@gmail.com**  
**www.orquifollajes.com**  
Medellin, Colombia

## Palomino Roots S.A.S.

*Sustratos y materas derivadas del coco*

**Contacto:** Manuel José Correa

**mjcorrea@sustratos.com.co**  
**www.palominoroots.com**  
Rionegro, Antioquia

## Piante

*Orquídeas, cactus y suculentas*

**Contacto:** Camilo Nemoga

**cnemoga@piante.co**  
**https://piante.co**  
Bogotá, Cundinamarca

### **Plantas del Tambo S.A.S.**

*Aromáticas, bonsai, cactus, sululentas, plantas de flor, plantas de follaje y forestales (empresa exportadora)*

**Contacto:** Antonio Díaz  
**info@plantasdeltambo.com**  
**www.plantasdeltambo.com**  
La Ceja, Antioquia

### **Plantaciones Florverde**

*Plantas de follaje (aglaonemas y sansevieras)*

**Contacto:** Rocio Muñoz  
**rociomunozgonzalez@hotmail.com**  
Chinauta, Cundinamarca

### **Plantas y Plantas de Colombia**

*Plantas ornamentales*

**Contacto:** Juvenal Castañeda  
**plantasyplantasdecolombia@gmail.com**  
San Antonio, Cundinamarca

### **Plantas Selectas S.A.S.**

*Suculentas, plantas de flor y plantas de follaje y forestales*

**Contacto:** Álvaro Calonje  
**alcalonje@yahoo.com**  
**www.plantasselectas.com**  
Cali, Valle del Cauca

### **Poinsettias de Colombia**

*Lisiantus y poinsettias*

**Contacto:**  
Nohora Espejo  
**poinsettiasdecolombia@gmail.com**  
**www.poinsettiasdecolombia.com**  
La Mesa, Cundinamarca

### **Poinsettias del Tequendama**

*Poinsettias*

**Contacto:**  
Juan Humberto Espejo  
**poinsettiastequendama@gmail.com**  
San Antonio del Tequendama,  
Cundinamarca

### **Printack**

*Etiquetas y señalización*

**Contacto:**  
Leonardo Díaz  
**leonardo@printack.com**  
**www.printack.com**  
Bogotá, Cundinamarca

### **Profrutales Ltda.**

*Material de propagación de frutales*

**Contacto:** Danilo Ríos  
**ventas@profrutales.com**  
**www.profrutales.com**  
Candelaria, Valle del Cauca

## Rumhora

*Follajes de exportación*

**Contacto:** Carlos Castro  
[carlos.castro@rumhora.com](mailto:carlos.castro@rumhora.com)  
Cachipay, Cundinamarca

## Sáenz Fety S.A.S.

*Sustratos, macetas, bandejas de enraizamiento y coberturas*

**Contactos:** Adalberto Romero  
Gerson Boada  
[aromero@saenzfety.com](mailto:aromero@saenzfety.com)  
[gboada@saenzfety.com](mailto:gboada@saenzfety.com)  
[www.saenzfety.com](http://www.saenzfety.com)  
Bogotá, Cundinamarca

## Sistemas e Irrigaciones S.A.S.

*Soluciones integrales de riego*

**Contacto:** Eduard Samir Caso  
administración@  
sistemaseirrigaciones.co  
[www.sistemaseirrigaciones.co](http://www.sistemaseirrigaciones.co)  
Cali, Valle del Cauca

## Sociedad Colombiana de Orquideología, SCO

*Organización nacional de productores y coleccionistas de orquídeas*

**Contacto:** Bayron Pineda  
[secretaria@sco.org.co](mailto:secretaria@sco.org.co)  
[www.sco.org.co](http://www.sco.org.co)  
Medellín, Antioquia

## Siete Colinas S.A.S.

*Anturios, orquídeas, bromelias, plantas de flor y plantas de follaje (empresa exportadora)*

**Contacto:**  
Yeison Atehortua  
[Yeison@7colinas.co](mailto:Yeison@7colinas.co)  
[www.7colinas.co](http://www.7colinas.co)  
Pereira, Risaralda

## Sustitutos Ecológicos

*Sustratos y derivados del coco*

**Contacto:**  
Carlos García  
[sustitutosecologicos@une.net.co](mailto:sustitutosecologicos@une.net.co)  
[www.sustitutosecologicos.com](http://www.sustitutosecologicos.com)  
Medellín, Antioquia

## Tecondor S.A.S.

*Tecnología creativa para la producción agrícola*

**Contacto:**  
Laura Agudelo  
[gerencia@tecondor.com](mailto:gerencia@tecondor.com)  
[www.tecondor.com](http://www.tecondor.com)  
Medellín, Antioquia

## **TuMatera**

*Materas, plantas, sustratos y accesorios*

**Contacto:** Armando Ibarra  
**ventas@tumatera.com**  
**www.tumatera.com**  
Chía, Cundinamarca

## **Tramontina**

*Productos para jardinería y agricultura*

**Contacto:** Fredy Alexander Hurtado  
**Fredy@tramontina.com.co**  
**www.tramontinastore.com.co/**  
**jardin-y-agricultura**

## **Verdeza S.A.S.**

*Accesorios para jardinería*

**Contacto:** Ernesto Fonseca  
**efonseca@verdeza.com.co**  
**www.verdeza.com.co**  
Chía, Cundinamarca

## **Vivero Cinco Sentido S.A.S.**

*Plantas de interior, plantas de exterior, cactus, suculentas, orquídeas*

**Contacto:**  
José Gabriel Moreno  
**jpgcyclamen@hotmail.com**  
San Antonio del Tequendama,  
Cundinamarca

## **Vivero Ensueños**

*Plantas de flor y plantas de follajes, cactus y suculentas*

**Contacto:**  
María del Carmen Amortegui  
**maria.amorteguinoava@hotmail.com**  
**es-la.facebook.com/pages/**  
**category/Agriculture/Vivero-**  
**Ensueños-2108436452728375/**  
San Antonio del Tequendama,  
Cundinamarca

## **Vivero Guayacán**

*Plantas ornamentales y bonsais*

**Contacto:**  
Luz Aurora Morales  
**luzauroramorales@hotmail.com**  
Chinauta, Cundinamarca

## **Vivero Marinela**

*Aromáticas y medicinales, plantas de interior, plantas de exterior, palmas, frutales, follajes, jardines y paisajismo (empresa exportadora)*

**Contacto:**  
Alexandra Artistizabal  
**alexandra@viveromarinela.com**  
**www.viveromarinela.com**

## Vivero Villa Loly

*Plantas de flor de interior y exterior  
(especialización en violetas y  
suculentas)*

**Contacto:** Julio César Delgado  
**jdelgadocesar659@gmail.com**  
San Antonio del  
Tequendama, Cundinamarca

## Vivero Tierra Negra

**Contacto:** David Penagos  
**davidpenagos@viverotierranegra.com**  
**www.viverotierranegra.com**  
El Retiro, Antioquia



# COLVIVEROS

Asociación Colombiana de  
Viveristas y de Productores  
de Ornamentales

**[www.colviveros.org](http://www.colviveros.org)**

# Feria y Congreso Profesional del Viverismo

# Expo Plantas 2020



Pereira 14 al 16 de  
Risaralda Octubre  
2020

Mayor Información:  
[www.colviveros.org](http://www.colviveros.org)



**COLVIVEROS**

Asociación Colombiana de  
Viveristas y de Productores  
de Ornamentales



El campo  
es de todos

Minagricultura





RED DE AFILIADOS COLVIVEROS

