

Estuvimos
en Sigra

Página 2

Producto
Destacado

Página 4

Yo amo
Jardinear

Página 5

Entrevista a
Elige Verde

Página 6

Reportaje
Técnico

Página 8

El rincón
del Dr. Jardín

Página 8

Clubes
Professional Line

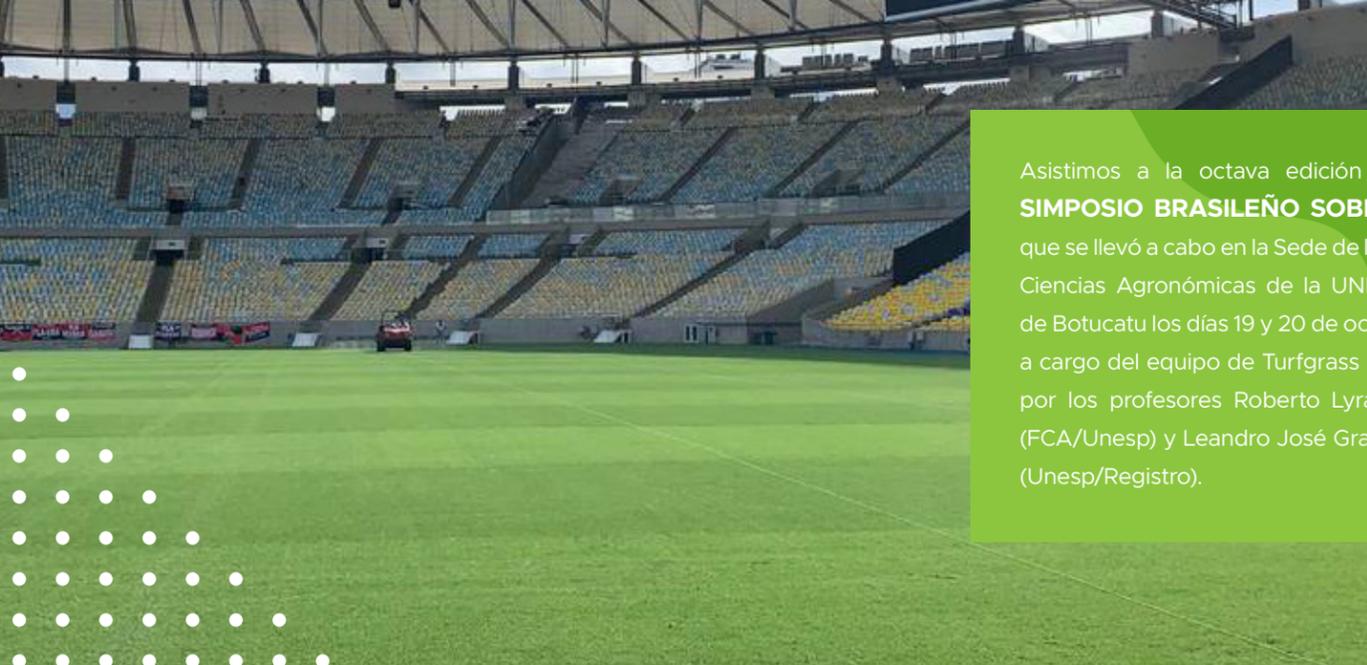
Página 12

A photograph of gardening supplies including a purple watering can with white polka dots, a yellow and black striped watering can, a pair of green gloves, and a pair of red-handled shears. The items are arranged on a wooden surface against a background of a red and white striped cloth.

anasac
Jardín

BOLETÍN TÉCNICO ÁREA LAWN & GARDEN ANASAC JARDÍN

INFOGARDEN



Asistimos a la octava edición de **SIGRA, SIMPOSIO BRASILEÑO SOBRE CÉSPED** que se llevó a cabo en la Sede de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la UNESP, Campus de Botucatu los días 19 y 20 de octubre. Estuvo a cargo del equipo de Turfgrass y fue dirigido por los profesores Roberto Lyra Villas Bôas (FCA/Unesp) y Leandro José Grava de Godoy (Unesp/Registro).

ESTUVIMOS EN SIGRA

En esta ocasión, el evento se basó en el futuro del césped en el período post-pandémico, haciendo especial énfasis en los céspedes deportivos, principalmente Fútbol y Campos de Golf tanto por su valor estético como por sus diversos usos. Se dio especial foco a las especies cálidas (C4) puesto que dada la climatología de Brasil tienen una mejor adaptación, dentro de estas se encuentran:

BERMUDA (*Cynodon dactylon*)



Las especies mejoradas y de textura fina de Bermuda son utilizadas en todo el Sur de Estados Unidos, en campos de golf, canchas deportivas y en áreas paisajísticas residenciales y comerciales donde se requiere de una cobertura del suelo densa y de textura fina.

Produce un césped vigoroso, verde medio oscuro y denso, que está bien adaptado a la mayoría de los suelos y climas como el nuestro. Posee excelente tolerancia al pisoteo, a la sequía, y a la salinidad, y también puede tolerar temperaturas bajas entrando en estado de hibernación. Se establece rápidamente superando la mayoría de las malezas. Se puede propagar utilizando piezas cuadradas o rectangulares (SOD), estolones, o también se pueden conseguir semillas de algunas variedades mejoradas como es el caso de las que actualmente estamos trabajando (Gobi - Ibiza) y que ya están siendo evaluadas por algunos de nuestros clientes.

ZOYSIA (*Zoysia japonica - Zoysia matrella - Zoysia tenuifolia*)



Especie de origen asiático, en los últimos años han ingresado al mercado nuevos cultivares de con una mejor resistencia a insectos, establecimiento acelerado y un mejor rendimiento en general. Se adapta a una gran variedad de suelos, y tiene buena tolerancia a la sombra, la salinidad, y el tráfico. Cuando se maneja adecuadamente, produce una cobertura de suelo muy densa, que puede controlar las malezas, aunque, ciertas plagas pueden ser problemáticas. Su propagación se obtiene principalmente a través de rizomas y estolones.

SAN CARLOS (*Axonopus compressus*)



De origen brasileño, también conocida como Curitibana. Esta especie posee hojas largas y lisas de color verde intenso y estolones rastreros que forman una superficie densa, rústica y resistente. Es una especie óptima para zonas de semi-sombra, siendo una de las pocas que resiste.

SAN AGUSTÍN (*Stenotaphrum secundatum*)



También conocida como Césped Inglés, es una especie que presenta hojas medias, lisas y angostas de color verde oscuro. De gran rusticidad e ideal para las áreas costeras debido a su gran resistencia a la humedad.

Dentro de los temas se habló de los **MÉTODOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO** que actualmente se están desarrollando en especies cálidas (C4), particularmente Zoysia bajo la responsabilidad de la Dra. e Ingeniero Agrónomo Ambika Chandra en la Universidad A&M de Texas y sus diferentes adaptaciones climatológicas. Esto en la búsqueda de cultivares que toleren factores como el estrés y la salinidad y que además sean eficientes en la utilización de sus recursos.

En relación a los céspedes deportivos se habló de las experiencias en el establecimiento de los campos de Fútbol Maracanã y Catar 2022 respecto al diseño, logística, especies utilizadas e infraestructura necesaria en su implementación. También se habló sobre la implementación y experiencias de manejo para un Campo de Golf Olímpico considerando la reciente experiencia vivida por Brasil luego de haber sido sede en este tipo de competencias deportivas.

Dentro del Simposio se exhibió un terreno experimental donde se llevan a cabo diferentes estudios que realiza la Facultad de Ciencias Agronómicas de la UNESP para probar el comportamiento y desarrollo de nuevas variedades para especies como Bermuda y Zoysia principalmente.

En la foto. De izquierda a derecha:
 Josep Cirera
 (Turfgrass Director - Semillas FITO)
 Guillermo Cubas
 (International Business Director - PGU)
 Macarena Perelló
 (Product Manager Lawn & Garden - Anasac Ambiental)
 Ambika Chandra
 (Turfgrass Breeding - Texas A&M University)
 Chad Adcock
 (Vice President of Business Development - SOD Production Services)
 Ignacio Humeres
 (RTC Lawn & Garden - Anasac Ambiental)



++++
 ++++
 ++++
 ++++
GREENTEC
TURF - N
(21-5-9)

Los fertilizantes GREENTEC, contienen en su formulación la molécula DMPP que controla la actividad microbiana, inhibiendo temporalmente el trabajo de las bacterias responsables de la nitrificación, retrasando el paso de nitrógeno amoniacal a nítrico; manteniendo así, un flujo continuo de nutrientes por más de 3 meses.

A diferencia de los fertilizantes nitrogenados tradicionales, el uso de fertilizantes de lenta entrega reduce la contaminación de aguas por nitratos (menos lixiviación) y reduce el gasto energético de las plantas, ya que no necesitan transformar los nitratos (NO₃-) en amonio (NH₄+) para ser aprovechados. GREENTEC TURF - N entrega la cantidad extra de nitrógeno que el césped necesita en épocas de crecimiento activo y altas temperaturas. Esto permite sobrellevar las exigencias que genera el crecimiento foliar y aumentar la tolerancia al estrés hídrico. Diseñado especialmente para fairways de campos de golf y otros prados de calidad.



REQUERIMIENTOS CADA 3 MESES (kg/100 m²):

Requerimiento de N en césped	GREENTEC - N /100 M ² (KG)	Requerimiento aprox. de N por especie (kg/100 m ²)	
Bajo	0,76 – 1,24	Festuca finas	Bajo
Medio	1,28 – 2,52	Ryegrass / Festuca arundinacea	Medio
Alto	2,52 – 5,03	Bermudas	Alto

GREENTEC TURF - K / SACO 25 KG		
Especies	Rendimiento máx m ²	Rendimiento mín m ²
Festuca Chewing	3.289	2.016
Ryegrass / Festuca arundinacea	1.953	992
Bermudas	992	497



PRODUCTO
DESTACADO



YO AMO JARDINEAR DE ANASAC JARDÍN, PRESENTA

JARDINERÍA Y SALUD MENTAL

Con hojas, flores, grandes o pequeñas, no importa cómo se vean, cuidar a nuestras plantas no sólo embellece a nuestros jardines, sino que también mejora nuestra propia salud. Desde la germinación, el cultivo y mantención de tus plantas, flores y hortalizas Anasac jardín te acompaña a cuidar tu espacio verde. Las labores del mes, disponibles en www.anasacjardin.cl, te pueden ayudar a establecer los objetivos de tus tareas en el jardín.

Diversos estudios han demostrado que las labores de jardinería que exigen coordinación, paciencia, memoria y responsabilidad se asocian a menores índices de cortisol sanguíneo, lo que se traduce en aliviar ansiedad, mejorar el ánimo y la calidad de sueño.

Una excelente manera de crear una rutina saludable es trabajar en el cuidado de tus plantas, objetivos de jardinería, paisajismo y horticultura entre otros. Al igual que las plantas, los procesos de sanación personal requieren tiempo, paciencia y dedicación. Incorporar esos hábitos nos ayudarían a lograr una rutina saludable en nuestra vida.





ENTREVISTA A ELIGE VERDE

En **ELIGE VERDE** somos 3 profesionales que elegimos responder el llamado de la ONU, la cual a través de los ODS busca tomar medidas urgentes para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

Elegimos el ODS13 porque estamos convencidos de poder contribuir con prácticas para combatir el calentamiento global y reducir el volumen de residuos generados a nivel local.

¿POR QUÉ RECICLAR LOS RESIDUOS ORGÁNICOS AYUDA A COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Tus residuos orgánicos son el **58% de tu basura**. Se van a los rellenos sanitarios, donde no pueden degradarse de forma correcta. Esto provoca la generación de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global. En Elige Verde reducimos en un 70% estas emisiones.

¿VIVO EN DEPARTAMENTO Y TENGO POCO ESPACIO, ¿PUEDO CONTRATARLOS?

Nuestro servicio es perfecto para personas que carecen de espacio y tiempo para compostar. Nues-

tros contenedores son pequeños: el de 10 litros (planes 5 y 10) mide 30 cm de alto y 24 cm de ancho, mientras que el de 20 litros (plan 20) mide 39 cm de alto y 30 cm de ancho.

¿A QUÉ COMUNAS LLEGAN?

Actualmente estamos funcionando en las comunas de Ñuñoa, Providencia, Las Condes, Lo Barnechea, Vitacura y los sectores colindantes de cada una. Por ahora no atendemos otras comunas ya que no resulta viable económica ni ambientalmente debido a la alta dispersión y a los gases de efecto invernaderos generados en la recolección.

¿CÓMO CONTRATO EL SERVICIO?

Para contratar el servicio debes ir a nuestro sitio web a la pestaña de “Planes”. Eliges el plan que más te acomode y llenas la inscripción. Luego de eso serás contactado por nosotros en un plazo no mayor a 24 horas.

¿POR QUÉ PUEDEN COMPOSTAR TODO?

Cualquier residuo orgánico termina siendo devuelto a la tierra. Así lo dice la naturaleza. Los residuos más complejos tienden a generar algunas dificultades como malos olores o atracción de vectores, por lo que para reciclarlos se debe contar con un proceso que permita controlarlos. En Elige Verde hacemos compostaje industrial, que permite compostar todos los residuos orgánicos ya que la cantidad de residuos complejos es baja en comparación al resto de residuos. El compostaje industrial se produce a altas temperaturas, lo que permite la rápida y adecuada descomposición de cualquier residuo orgánico.

“ Soñamos con que nuestro trabajo fomente una mirada apreciativa y colaborativa frente a los recursos que co-existen en nuestro planeta, donde todas y todos asumamos nuestro rol como agentes de cambio.

¿CUÁL ES EL TRABAJO EN CONJUNTO A ANASAC JARDÍN?

Tenemos un producto que hacemos en conjunto Anasac Jardín que es Home Compost® contiene residuos orgánicos de

hogares. Los residuos son retirados cada semana por Elige Verde y transportados a una planta de compostaje, donde se convierten en Home Compost® para tu jardín, evitando la generación de grandes cantidades de gases de efecto invernadero. Al elegir este producto, estas ayudando a que cada vez más hogares reciclen la mitad de sus residuos, contri-

buyendo a una economía circular.

¿QUÉ ES LA GARANTÍA VERDE?

La garantía verde es una modalidad que creamos que permite asegurarnos que los contenedores que utilizamos en el servicio se sigan reutilizando luego de que un usuario deja el servicio. Consiste en que al inicio debes comprar tu contenedor por \$5.000 y luego cuando dejas el servicio te devolvemos lo pagado si nos entregas de vuelta el contenedor. ¡Todos ganamos! Además, también tienes la opción de transformar estos \$5.000 en plantar un árbol nativo junto a los secos de Fundación Reforestemos.

¡Contáctanos!

+569 3439 2030

www.eligeverde.net

hola@eligeverde.net

EligeVerdeCL

eligeverdecl



POBLACIONES DE CARACOLES

Los caracoles pertenecen a un gran Phylum animal llamado gasterópodos, estando presentes en diferentes ambientes (terrestres y acuáticos). Se ha descrito la presencia de más de 75.000 especies diferentes, siendo los géneros más comunes los Hélix, Capaea, Achatina, Iberus y Otala.

Estos diferentes géneros se encuentran presentes en casi todos los ambientes, siendo indispensable la presencia de humedad para el desarrollo del ciclo y la viabilidad de huevos y fases no adultas (la humedad es un factor limitante para las poblaciones de gasterópodos).

Esta población ha aumentado en ciertos ambientes en el mundo, en particular cuando se hace siembra directa y/o ciertos manejos de áreas verdes y cultivos, generándose microambientes más húmedos y condiciones abióticas suficientes para el establecimiento y proliferación de poblaciones de estos moluscos. Factores ambientales tales como, elevadas precipitaciones, suelos con alto contenido de materia orgánica y abundantes residuos vegetales han modificado pequeños ecosistemas (desde plantaciones hasta pequeños

jardines), generando condiciones óptimas para el desarrollo de poblaciones de caracoles y babosas.

En términos alimenticios, los caracoles y babosas se alimentan de materia vegetal viva o en descomposición, con una mayor preferencia de los retoños de plantas jóvenes, brotes tiernos y recién brotados, generando importantes mermas en cultivos y plantaciones. Al alimentarse, crean grandes hoyos de forma irregular, de bordes lisos, lo que muchas veces sirve como diagnóstico diferencial del daño producido por insectos y otras plagas.

El daño de los caracoles y babosas no se limita al follaje y los tallos tiernos, sino que se pueden alimentar de frutillas, tomates e incluso cítricos.

Los caracoles y babosas consumen diariamente varias veces su propio peso en materia vegetal y se trasladan hasta 15 metros en busca de alimento.

Por lo general tienden a evitar las plantas de hojas ásperas y aromáticas y para el caso de las babosas, su ausencia de concha permite que sean generadoras de problemas en tubérculos, bulbos y semillas recién sembradas al meterse bajo tierra, en busca de humedad.

En cuanto a su ciclo, son hermafroditas, es decir que pueden producir tanto óvulos como espermatozoides. La cópula puede durar entre cuatro y siete horas. Los huevos, que pueden ser alrededor de 100 por postura, son enterrados unos pocos centímetros debajo de tierra fértil. Después de un periodo de tiempo de entre 12 días a un mes (dependiendo de las condiciones ambientales), nacen las crías.

Este tipo de plagas es importante no solo por el daño vegetal que provoca, sino porque en muchas oportunidades, son portadores de diversos tipos de parásitos, vectando enfermedades que pueden transmitirse a los animales o personas a través del contacto con el caracol, la babosa o con su mucosidad. Entre estas se incluyen enfermedades potencialmente letales para las personas como la meningitis eosinofílica (no descrita en Chile). Una

adecuada estrategia de control es el uso de molusquicidas. Este tipo de productos corresponde a una mezcla de cereales finamente molidos (azúcares), en mezcla con parafina sólida, que es un derivado del petróleo que favorece la protección de los micro pellets de los excesos de humedad ambiental. El ingrediente activo más usado es el metaldehído, un derivado de gran potencia molusquicidas, que en contacto con los jugos gástricos se disuelve, pasando a un estado gaseoso al interior del aparato digestivo, permitiendo el control.

Para superficies grandes, la recomendación de uso va entre 5 y 7 kilos por hectárea, aplicados al voleo, principalmente en los sectores más húmedos o donde hay evidencia de más daños.

Para superficies más pequeñas, una dosificación de 5 gramos por metro cuadrado permite adecuados controles.

Recuerde siempre tener todos los cuidados al aplicar este tipo de productos. Pese a tener un preventivo de la ingesta humana accidental, muchas veces las mascotas (en particular perros) consumen indiscriminadamente este tipo de productos.



EL RINCÓN DEL



DR. JARDIN EN TU *pasto*



Si el tiempo es muy seco, déjalo algo más alto de lo habitual, así resistirá mejor la sequía. Inmediatamente después del corte se barre vigorosamente y se fertiliza con **FERTIPRADOS LENTA ENTREGA PRIMAVERA VERANO**. Después de las aplicaciones riega para facilitar la absorción de los nutrientes por parte de las raíces.

Una pulverización preventiva con **PRADOSAN** es bastante apropiada, ya que evitamos el ataque de hongos, puesto que durante este periodo aún existe susceptibilidad a estas enfermedades.

Riega a diario, muy temprano por la mañana (en verano antes de las 7:00 am, esto ya que de hacerlo después habrá una cantidad importante de agua que no logrará percolar) o, idealmente muy tarde en la noche, cuidando si corresponde, no mojar flores y follajes. Se aconseja poner **MULCH** sobre la taza de los macizos arbustivos así mantendrá la humedad en plantas, decorará y evitará que salgan malezas.

Si el terreno es muy arcilloso, horquetear profundamente todo el prado y aplica **YESO PLUS**, esto ayuda a mejorar el paso del fertilizante, agua y oxígeno hacia las raíces. También, promueve el establecimiento de las raicillas, por contener dentro de la mezcla superfosfato triple.



DR. JARDIN EN TUS *plantas*



Controlar los pulgones con **DIMETOATO PLUS** o **CYPERKILL 5EC** Para los gusanos del suelo se aplica **TERRASAN** previo a mullir el suelo.

El calor hace que las diferentes especies de Verónicas florezcan en todo su esplendor, floración que es efímera, cuando la temperatura sobrepasa los 28°C. Hay infinidad de especies y variedades con flores moradas, azules, celestes, blancas e incluso rosadas. Para mantener los colores y crecimientos de las especies ornamentales, periodo en que están en todo su esplendor, aplicar **GERMINAL**.

Las Agatheas (*Felicia amelloides*), por efecto del calor inician el proceso de producción de semillas en varios lugares. En este momento se debe hacer una poda drástica eliminando las flores secas y capítulos con semilla, después se pulveriza con **BIO FERTILIZANTE PRE FLORACION**, cada 15 días.



DR. JARDIN EN TUS *plantas de interior*

Durante este periodo debes hacer hincapié en el sustrato de estas especies para favorecer el drenaje y la porosidad de la tierra en macetas y jardineras. Para esto aplica mejoradores de suelo como **HUMUS** de lombriz o **TURBA** Anasac.

Éstos se mezclan con el sustrato ya existente en la mezcla de la maceta. Es ideal aplicar durante esta temporada un bioestimulante foliar completo como **PHYLLUM**, en base a extracto soluble de algas marinas; la dosis a aplicar es de 25 cc en 10 litros de agua. Rocíalo sobre el follaje, repite cada 15 días en 3 oportunidades a plantas que han sufrido algún tipo de stress (trasplantes, daño por frío, falta de agua, enfermedades y otros.)





CLUBES PROFESSIONAL LINE

Nuestros clubes de fidelización buscan entregar herramientas y beneficios a quienes se integren, actualmente tenemos nuestras condiciones e inscripción para Jardineros y Paisajistas que buscan estar actualizados en las tendencias actuales de la jardinería y beneficios como capacitaciones y descuentos en nuestros productos en tiendas Anasac Jardín. Pueden ingresar a nuestra página web www.anasacjardin.cl sección Professional Line y acceder al club de conveniencia.

¡SE PARTE DE NUESTRA FAMILIA PROFESSIONAL LINE Y CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL MANEJO DE LA JARDINERÍA!

En el mes de noviembre contamos con una inscripción masiva de más de 200 jardineros a lo largo de todo Chile, incluyendo Isla de Pascua, para la primera capacitación on line del club de jardineros de "Plagas y enfermedades presentes en el jardín" expuesta por Pablo Cornejo, Paisajista y asesor técnico en manejo de áreas verdes Anasac Jardín. Esta primera capacitación será en conjunto de 5 capacitaciones más para certificar como jardineros respaldados por Anasac Jardín y contar con más beneficios de difusión en nuestras redes sociales y web para potenciar sus servicios.

¡SE PARTE DE NUESTRO CLUB Y
POTENCIA TUS SERVICIOS!

¿Eres jardinero y quieres difundir tus servicios?

JUEVES 24.11.2022 | CURSO CERTIFICADO CLUB DEL JARDINERO | 11:00 Hrs

Se parte de nuestra certificación de Jardineros y obtén beneficios:

- Difusión de tus servicios en www.anasacjardin.cl
- 20% de descuento en nuestras sucursales Anasac Jardín.
- Capacitaciones y actualidades.
- Asesoría técnica.

Inscríbete en nuestro primer curso **Plagas y enfermedades presentes en el jardín** aprenda a erradicar, controlar y prevenir.

Via Microsoft Teams

Expositor Pablo Cornejo, Paisajista y asesor técnico en manejo de áreas verdes Anasac Jardín

¡CONTÁCTANOS!

Sucursales

CHICUREO

📍 Camino Chicureo s/n (a metros del colegio Santa Cruz)
 📞 23203 7370 - 23203 7371
 📱 +569 4436 2019
 ✉️ chicureo@anasac.cl

SANTIAGO CENTRO

📍 Mac Iver 380
 📞 23203 7262 - 23203 7261
 📱 +569 3869 6580
 ✉️ maciver@anasac.cl

VITACURA

📍 Av. Luis Pasteur 5895
 📞 23203 7200 - 23203 7201
 📱 +569 8829 9611
 ✉️ vespucio1@anasac.cl

LAS CONDES

📍 Av. Padre Hurtado Central 421
 📞 23203 7230 - 23203 7231
 📱 +569 3913 6947
 ✉️ padrehurtado@anasac.cl

LA REINA

📍 Avda. Príncipe de Gales 6567
 📞 23203 7365 - 23203 7366
 📱 +569 3943 2163
 ✉️ lareina@anasac.cl

Ejecutivos

II REGIÓN A IV REGIÓN

Álvaro Rojas
 📱 +569 9872 2373
 ✉️ arojas@anasac.cl

V REGIÓN

Gerardo Riveros
 📱 +569 9817 8870
 ✉️ griveros@anasac.cl

VI REGIÓN

Ignacia Leyton
 📱 +569 9817 8871
 ✉️ ileyton@anasac.cl

VII REGIÓN A VIII REGIÓN

Horacio Zapata
 📱 +569 8230 8586
 ✉️ hzapata@anasac.cl

IX REGIÓN

Francisca Álvarez
 📱 +569 9519 4833
 ✉️ falvarez@anasac.cl

X REGIÓN A XI REGIÓN

Yohana Carreño
 📱 +569 9422 11779
 ✉️ ycarreno@anasac.cl

REGIÓN METROPOLITANA

VENTAS ÁREA PROFESIONAL CONTROL DE PLAGAS
Pedro Huala
 📱 +569 9519 4930
 ✉️ phuala@anasac.cl

REGIÓN METROPOLITANA

VENTAS ÁREA PROFESIONAL JARDIN
Ignacio Humeres
 📱 +569 9873 2065
 ✉️ ihumeres@anasac.cl

REGIÓN METROPOLITANA

REPRESENTANTE TÉCNICO COMERCIAL ANASAC AMBIENTAL
Evelyn Sanhueza
 📱 +569 7578 1765
 ✉️ esanhueza@anasac.cl





www.anasacjardin.cl