

Riego en tu  
jardín

Página 2

Producto  
Destacado

Página 6

Mezcla de  
temporada

Página 7

Reportaje  
Técnico

Página 8

El rincón  
del Dr. Jardín

Página 10

Clubes  
Professional Line

Página 12





Contar con un jardín es un privilegio muy gratificante, pero también involucra gasto, responsabilidad y sacrificio, **ESTÁ VIVO...**

# RIEGO EN TU JARDÍN

## ENTREVISTA A CLAUDIO DE LA CERDA

Regar es una de las labores que debemos considerar si es que buscamos mantener un jardín en buenas condiciones. En el contexto de sequía y crisis hídrica en el que vivimos esto involucra desarrollar una responsabilidad ambiental asociada al consumo de agua.

Sin duda el pasto es una de las zonas con mayor requerimiento hídrico y podríamos vernos tentados a reemplazarlo por otras especies. Sin embargo esto puede traer importantes pérdidas no solo estéticas, sino que fundamentalmente ambientales.

El pasto por ejemplo evita que el jardín se caliente en exceso, llega a temperaturas un poco más altas

que la temperatura ambiente, en cambio pavimentos, maicillo, gravilla o tierra puede alcanzar más de 70°C al sol, incluso el pasto sintético, que a veces tiene muy buena apariencia, puede llegar a esas temperaturas.

En el caso de cubresuelos que se están ocupando para reemplazar el césped, si bien pueden soportar un poco las pisadas esporádicas, no soportarían un juego de niños y mascotas. A veces atraen gran cantidad de abejas, por lo que no se puede sentar o tender en cubiertas de cubresuelos. Si es muy útil para bajar el consumo de agua en partes del jardín que queremos que se vean cubiertas, pero que no tendrían un uso físico.



Temperaturas en el jardín un día de 35°C de temperatura ambiental.



Hay varios beneficios reales que tiene el pasto para el medio ambiente como que produce oxígeno, tiene una gran capacidad de fijación de CO2, ya que es una de las pocas especies que soporta el corte semanal de 1/3 de su altura, hace un aporte al jardín con insectos y aves que lo necesitan, retiene polvo, filtra contaminantes, evita erosión y reduce el ruido.

### ¿QUÉ OPINIÓN TIENES RESPECTO A LA MANERA QUE REGAMOS NUESTROS JARDINES?

Al realizar visitas de revisión de jardines, normalmente se detecta que se está regando en exceso, a veces incluso el doble de lo necesario. Por ejemplo, los árboles, arbustos y cubresuelos, podrían regarse tranquilamente una o dos veces a la semana. Y el pasto, el que tendría el mayor consumo de agua, podría regarse día por medio o cada tres días.

### ¿RECOMIENDAS SEGUIR REGANDO CON MANGUERA?

En el caso de jardines pequeños, de menos de 100 m<sup>2</sup> aproximadamente, el riego con manguera podría ser más eficiente que riegos automáticos mal diseñados o mal regulados. Una persona que riega a conciencia su jardín con manguera, fijándose cómo están las plantas y cómo está el suelo, puede ser muy eficaz, el problema empieza cuando dejamos regando artefactos más o menos tecnológicos, en que no se tiene control del tiempo que se regará. A quien no le ha pasado que se acuerda en la noche que tiene un regador prendido.

Existen programadores a cuerda que se conectan con la manguera, que son muy baratos y permiten no pasarse del tiempo que se quiere regar.

### ¿QUÉ SISTEMA DE RIEGO EFICIENTE Y QUE ESTÉ AL ALCANCE DE TODOS PUEDES RECOMENDAR?

El ideal es que el riego sea automático, pero con dos cosas que son muy importantes, que esté diseñado con una buena cobertura y que riegue por separado sectores del jardín que

tienen distinto requerimiento, cómo el pasto separado de las plantas y las zonas de sol separadas de la sombra. Muchas veces si se trata de ahorrar en el costo inicial del riego, instalando un mal riego, se perderá plata en agua, en reparaciones y a veces en tener que reconstruir el riego, eso si que sale caro. Lo más útil actualmente para ahorrar agua en el riego del jardín, es tener una buena programación. Los programadores de riego actuales son muy “inteligentes”, incluso se pueden conectar a internet, permitiendo el control desde el teléfono celular y pudiendo contar con información climática que ajusta automáticamente el riego. También por medio de sensores puede cortar el riego cuando hay roturas, cuando el suelo está muy mojado o cuando llueve.

El riego por goteo, si bien es el más eficiente, es el que menos durabilidad tiene, se tapa, se rompe y se desordena. Para plantas aisladas es la manera más recomendable de regar, pero para superficies extensivas es más sostenible la aspersión, por duración en el tiempo y por regar parejo el suelo dando vida y permitiendo la germinación de semillas.



**¿EN LA CASA, COMO PUEDO CALCULAR EL TIEMPO Y FRECUENCIA DE RIEGO PARA MI CÉSPED?**  
 Depende de varios factores saber cuánta agua se necesita en cada sector o zona del jardín, pero vamos a tratar de resumirlo:

- La edad del jardín, el primer año se riega un 50% más aproximadamente.
- Las especies vegetales, hay plantas que requieren menos de 1 L/m<sup>2</sup> de agua al día, cómo suculentas y cactáceas hasta plantas con requerimientos de más de 10 L/m<sup>2</sup> al día cómo algunas coníferas y algunos pastos.
- El clima de la zona del jardín, pues dentro de una misma ciudad o región hay distintas temperaturas.
- La eficiencia del tipo de riego, ya que hay regadores que pierden más de 1/4 del agua que aplican, cómo los aspersores de impacto o pajaritos y hay otros que su eficiencia está cercana al goteo, cómo los multichorro rotativos.
- El sombreado o asoleamiento provoca micro climas dentro del jardín, que requerirán distinto riego.

Y la superficie o metros cuadrados a regar de cada tipo de superficie, que sumados darán el requerimiento de riego de un jardín, tanto en cantidad de agua, cómo en tiempo de riego.

SECTOR JARDÍN	REQUERIMIENTO L/M <sup>2</sup> DÍA ENERO	SUPERFICIE M <sup>2</sup>	LITROS RIEGO DIARIO	MINUTOS RIEGO POR CIRCUITO
Pasto primer año riego con boquillas	12,0	100	1200,6	18,0
Pasto 2º año riego boquillas	8,0	100	800,4	12,0
Chépica bermuda riego boquillas	4,2	100	417,6	6,3
Chépica bermuda riego multichorro	4,0	100	400,2	24,0
Pasto 2º año riego multichorro	7,7	100	767,05	46,0
Plantas tipo ligustrina boquillas	4,2	100	417,6	6,3
Plantas bajo requerimiento multichorro	1,3	100	133,4	8,0



Hay más variables que afectan cuanto se tiene que regar, por ejemplo la sombra, que puede permitir regar la mitad de lo calculado. Mientras más bajo es el requerimiento de riego de las plantas es más conveniente regar con menor frecuencia. El pasto se puede regar dos veces a la semana y las plantas y árboles pueden regarse una vez a la semana o más distanciado. Para jardines en la costa el riego requerido es aproximadamente un 25% menor a lo indicado en la tabla.

**¿A QUÉ HORA RECOMIENDA REGAR?**

Para que no haya tanta evaporación, en Chile es más conveniente regar apenas se pone de noche, ya que no tenemos temperaturas altas en ese horario, que en otros países provocan hongos. Así además el jardín se puede usar sin que esté mojado o embarrado.

**¿EN OTOÑO INVIERNO ES NECESARIO REGAR?**

Depende si llueve o no, pero de todas maneras sería una fracción de lo que se riega en verano. Cuando llueve una vez a la semana o cada quince días con una precipitación de más de 20 mm por vez, no sería necesario regar en toda la temporada invernal. Si no ha llovido en 2 semanas recién hay que revisar, y si el suelo está mojado a 5 o 10 cm de profundidad, no regar.



**¿QUÉ ESPECIE O MEZCLA DE CÉSPED RECOMIENDAS PARA BAJAR EL CONSUMO DE AGUA?**

Hay pastos que consumen mucho menos agua que otros. Por ejemplo, las Chépicas que son pastos de crecimiento rastrero o lateral, en que los más conocidos son la Bermuda (Cynodon dactylon) y la Chépica peruana o Kikuyo (Pennisetum clandestinum) que normalmente salen solos después de un tiempo en los jardines. De Bermuda se vende semilla que están mejorándola todos los años, logrando consumos de agua de menos de la mitad que un pasto normal. Y es finita y de un color verde azulado.

También la Festuca arundinacea, que es el pasto que normalmente se vende en rollo, tiene un requerimiento moderado de agua y no se pone amarillo en invierno cómo los anteriores.

**Claudio de la Cerda R.**  
 ASESOR EXPERTO EN JARDINERIA

@clausdelacerdar  
 @estudiopaisaje



+++ **FERTIPRADO  
OTOÑO - INVIERNO  
LENTA ENTREGA**

El Fertilizante Ferti Prado Otoño - Invierno lenta entrega es granulado, es decir, gracias a una innovadora tecnología es posible liberar nutrientes por más de 3 meses.

**N**  
16%

**K<sub>2</sub>O**  
20%

**P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**  
4%



Especialmente, elaborado para estimular el crecimiento de las raíces y la formación de metabolitos que otorgan mayor resistencia del prado a las bajas temperaturas. Entrega nutrientes requeridos para que el césped pueda recibir nutrientes durante todo el invierno.

**FORMA DE USO**

En césped ya establecidos, idealmente, aplicar Ferti Prados Otoño-Invierno a comienzo de la estación fría o bien, en cualquier etapa del periodo de dormancia del prado (otoño-invierno).

**PRESENTACIONES**

Envase 1 Kilo.

**DOSIS Y FORMA DE USO**

Aplicar homogéneamente sobre el prado, 200 gr. cada 10 m<sup>2</sup>. Comienza por el borde exterior del terreno y siga una trayectoria circular hacia el centro.



Resiembra



VERDE INTENSO Y BRILLANTE TODO EL AÑO. TEXTURA FINA Y SUAVE. ADAPTACIÓN A DISTINTOS CLIMAS Y TIPOS DE SUELO.

**CARACTERÍSTICAS**

Mezcla especial de semillas que contiene distintas variedades de Lolium sp. especialmente desarrollada para resembrar prados en malas condiciones, con pelones o zonas ralas. Semillas de rápida germinación y cubrimiento (5-10 días). Especial para reparar zonas dañadas y prados que requieren mayor densidad, en forma rápida y económica.

**EPOCA DE SIEMBRA**

La mejor fecha para resembrar es temprano en otoño, pero se puede sembrar en otras épocas del año, evitando periodos lluviosos. En resiembras de primavera-verano se recomienda especial cuidado de mantener la humedad del suelo.

**USO**

Desarrollada para la resiembra de prados. Para sectores del prado secos y ralos o con gran cantidad de malezas. Prados dañados por ataque de insectos o enfermedades. Mal drenaje por compactación del terreno. Borde de piscina dañados por el exceso de agua.

**COMPOSICIÓN**

100% Lolium perenne



## PERJUICIOS EN PRODUCCIONES AGROPECUARIAS CONEJOS Y LIEBRES

Una plaga presente en Chile y capaz de generar problemas importantes son los conejos y las liebres. La liebre europea (*Lepus europaeus*) y el conejo silvestre europeo (*Oryctolagus cuniculus*) pertenecen a la Familia Leporidae del Orden Lagomorpha. Ambas especies fueron introducidas en Chile, estableciéndose en diferentes ecosistemas del país y generando impactos en algunos sectores (agrícola, forestal, o de grandes áreas verdes de carácter no agrícola). Ambas especies son capaces de generar daños importantes en la producción agropecuaria, ya través de la competencia por el alimento con el ganado o al causar daños en cultivos de granos, pasturas, en plantaciones de árboles frutales y en áreas verdes.

Las liebres y conejos comparten algunas características comunes. Las principales son, la de poseer dos pares de incisivos en la mandíbula superior (el segundo par más pequeño y ubicado detrás del primero) y presentar una hendidura en la mitad del labio superior. Las orejas son más largas que anchas y la cola es corta, gruesa y de color oscuro en dorsal y claro en ventral. Las extremidades posteriores son más largas que las anteriores, están adaptadas para la

carrera, y poseen cinco dedos con garras. Presentan un oído y un olfato bien desarrollados.

El tamaño corporal de una liebre prácticamente duplica al de un conejo; una liebre adulta pesa alrededor de 3400 g (promedio de hembras y machos), mientras que un conejo adulto promedia 1800 g.

La liebre es un animal solitario, aunque es posible observar grupos de dos o más liebres sobre todo en la época de apareamiento. En cambio, el conejo es gregario y territorial, formando colonias compuestas generalmente por 1-3 machos y 1-5 hembras. Ambas especies son de hábitos nocturnos, aunque no es raro observarlos durante el día, especialmente en zonas tranquilas. Para vivir, prefieren lugares abiertos, con pastos cortos, ya que de esta forma tienen buena visibilidad ante los depredadores y pueden correr fácilmente.

Es conocido que liebres y conejos causan perjuicios en distintos tipos de producciones agropecuarias, incluyendo a las plantaciones forestales con coníferas, pero también en árboles ornamentales y plantaciones agrícolas. El principal tipo de daño

que liebres y conejos es el corte de la yema apical o el ramoneo cortical basal y en menor medida, las acículas. Es fácil de reconocer cuando un corte es realizado por liebres o conejos ya que es un corte oblicuo o en bisel.

El corte de la yema apical no necesariamente produce la muerte de la planta. Sin embargo, muchas veces el corte es recurrente y la planta termina muriendo o ramificándose.

Por lo general, las plantaciones sufren los mayores daños durante los primeros 2-3 años de implantación, es decir, hasta que la planta tiene unos 50-60 cm de altura y las yemas quedan fuera del alcance de los animales. Los máximos niveles de ataque generalmente se observan durante la época invernal debido, en parte a la escasez de pastos y, en parte, a que la plantación puede ser reciente (el otoño es la época usual para la implantación). El problema es bastante complejo y se cita casos como las encuestas hechas en Argentina que señalan por ejemplo que, en 43 plantaciones de la zona andina de Río Negro y Neuquén, el 83% de las plantaciones experimentó daños por liebres en el primer año de implantación; el porcentaje de daño varió entre 28% y 73% de las plantas. También manifestaron que el tipo de daño más frecuente fue el corte de la yema apical (88% de los casos), seguido por el consumo de acículas agregado al corte de la yema apical (12%).

### MÉTODOS DE CONTROL

Los métodos utilizados para minimizar el daño ocasionado por liebres y conejos pueden ser de dos tipos: **Directos** (destinados a eliminar individuos) **Indirectos** (destinados a proteger el producto afectado)

Entre los **MÉTODOS DIRECTOS** se encuentran el control biológico y la caza o trampeo.

**EL CONTROL BIOLÓGICO** es el uso de organismos vivos (depredadores, parásitos, virus) para el control de plagas. En el caso del conejo europeo se ha utilizado principalmente el virus de la mixomatosis para controlar sus poblaciones, especialmente en Australia donde también es una plaga. Fue el método de control utilizado a mediados del siglo XX por Chile en Tierra del Fuego donde el conejo estaba causando perjuicio económico a la producción ganadera. Otro método es la **CAZA O TRAMPEO**; la caza se realiza con armas de fuego (carabina o escopeta) y

el trampeo con lazos corredizos; pueden ser un buen complemento al uso de los métodos mecánicos y/o químicos, sobre todo en superficies reducidas. Sin embargo, tienen la desventaja de que requieren una gran inversión de horas/hombre.

Entre los **MÉTODOS INDIRECTOS** se encuentran los de carácter mecánico (alambros perimetral y eléctrico, protectores individuales de plantas) y los químicos (repelentes).

Pese a ser un método costoso (**LOS CERCOS ELÉCTRICOS**) se puede considerar el uso de mallas como barreras físicas, debiendo escogerse mallas tejidas con abertura que no supere los 5 cm. Se deben enterrar cerca de 20 cm en el suelo a la parte inferior de la malla para evitar que se levante y permita la entrada de los animales. En este sentido es fundamental el mantenimiento en buen estado de conservación con el fin de garantizar su efectividad.

**REPELENTE:** son sustancias que tienen un olor o sabor particular, razón por la cual se utilizan para repeler o mantener alejados a los animales. Uno de los repelentes que ha mostrado buen performance es aquel que concentra extractos de cebollas y ajos, de alto olor y penetración, generando irritación y molestias en mucosas, pudiendo ser mezclado con aceite miscible de manera de facilitar su adherencia sobre la superficie tratada. Así se reduce en parte el efecto del lavado (por lluvia, humedad ambiental, riego). La eficacia de un repelente depende de la persistencia del olor o sabor, es decir de su duración una vez aplicado sobre la planta. De allí que los repelentes comerciales son generalmente más efectivos que los preparados caseros, los cuales se "lavan" rápidamente una vez aplicados sobre la planta. Además, un repelente no debe dañar al producto que protege.

### Recomendamos...

Anasac Ambiental dispone de un repelente de conejos, cuya aplicación es por aspersión en dosis de 250 cc. de producto en 4 litros de agua y aplicar mojando abundantemente cada planta o sector que se busque proteger.



# EL RINCÓN DEL



## DR. JARDIN EN TUS *plantas*



A los macizos floreales, se realiza una poda de limpieza del follaje. Además, se arrancan las papas superficiales separándolas, posteriormente se lavan y se desinfectan en una solución de una cucharada de **CAPTAN** en 10 litros de agua, dejándolas por 10 minutos en la solución. Inmediatamente se plantan en otro lugar soleado y bien drenado.

Poda la mayoría de las herbáceas altas y rastreras, el corte debe ser bajo para darle forma a la planta. Se debe mullir el suelo y aplicar **GERMINAL**.

Para rehacer macizos florales perennes muy envejecidos, debes rebajar la planta a la mitad de su área vegetativa (tronco, ramas y ramillas), se arranca con la horqueta de jardín y se separan, obteniendo 4 o 5 plantas de cada planta vieja, descartando el material muy leñoso. Hace un picado profundo del suelo e incorpora **HUMUS DE LOMBRIZ**, mezclar bien y regar.

En especies ornamentales acidófilas como Azaleas, Helechos, Copihues, Rododendros, Camelias, Hortensias, Jazmín del Cabo, Gardenias, etc. y todo tipo de pinos; se debe mullir el suelo y aplicar **TIERRA ÁCIDA ANASAC** y **ARENA DE LAMPA**, esta última para proporcionar un buen drenaje. Mezcla los productos



en forma homogénea. Finalmente aplica **FERTILIZANTE ESPECÍFICO PARA PLANTAS ÁCIDAS**, para asegurar un adecuado suministro nutricional. No debes olvidar aplicar Sulfato de Hierro, para mantener el pH ácido del suelo, condición necesaria para el buen desarrollo de estas plantas.

Los árboles ornamentales de hoja caduca están en pleno proceso de caída de hojas, iniciando el receso invernal, periodo que debemos respetar. Es recomendable agregar **TIERRA BIOLÓGICA COMPOST** directamente al suelo próximo a la zona de raíces de los árboles, incorporándolo muy bien, de esta forma logramos una mayor masa de raíces y potenciamos los mecanismos de defensa del ejemplar. Hay que eliminar las hojas viejas de las palmeras, las que se encuentran en la zona más baja del tronco.



## DR. JARDIN EN TUS *plantas de interior*



Agrupar las plantas de interior, sobre todo si en el ambiente existe calefacción o estufas. Esto creará un microclima que mantendrá la temperatura y humedad que las plantas requieren, especialmente las tropicales como: *Spatiphyllum*, Palos de Agua, *Dieffenbachia*. Cuando se comienza a calefaccionar la casa hay que tener especial cuidado con la aparición de ácaros o insectos que prefieren ambientes secos y temperaturas altas.



## DR. JARDIN EN TUS *pasto*



En caso de existir gusanos cortadores en el suelo, se aplica el insecticida fungicida **TERRASAN ANASAC**, que ayudará a controlar otras plagas como: chanchitos, ciempiés, hormigas, gusanos alambres, burritos, larvas de coleópteros y otros que dañan las raíces, hojas y tallos de prados, plantas ornamentales, frutales y hortalizas, además hongos del suelo o césped como *Fusarium*, *Pythium*, *Rhizoctonia* y *Sclerotinia* entre otros.

Estos meses son ideales para establecer nuevos prados, resembrar, reparar zonas dañadas, sobreesembrar los sectores raleados por el tránsito y hacer o rehacer drenajes. Para esto, utilice nuestra semilla **RESIEMBRA ANASAC**, el ryegrass que contiene es la base de casi todas las mezclas de prados. Se destaca por su rápida germinación, característica que la hace ideal para resembrar sectores dañados por el uso

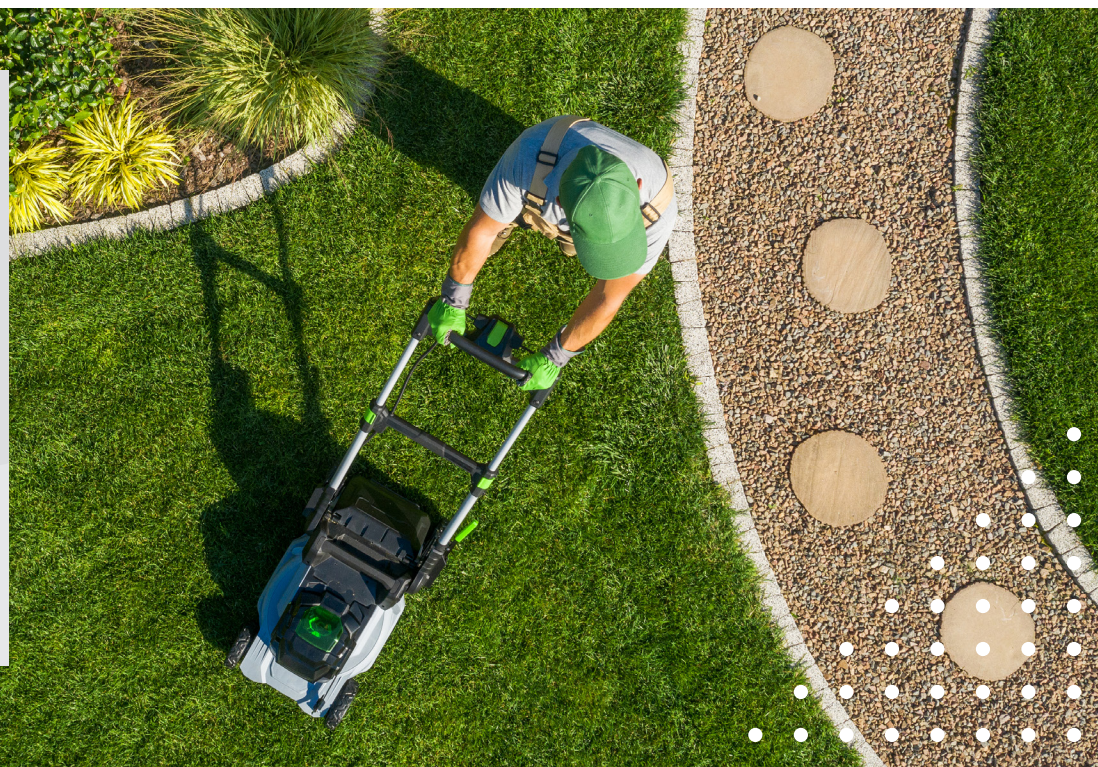
intensivo, competencia con las malezas, enfermedades y problemas de riego. Su rendimiento es de 1 kilo por 20 metros cuadrados.

Si las áreas dañadas de tu césped no superan los 10 m<sup>2</sup>, aplica **PASTO FÁCIL ANASAC**, mezcla instantánea y de rápida germinación, lista para usar y recomendada para sectores dañados y sin pasto por uso excesivo, daño de mascotas, problemas fungosos etc.

El riego en este mes es mínimo, ya que si se riega en exceso aparecen musgos en el prado, la recomendación es hacer controles preventivos y curativos.



CLUB DEL  
JARDINERO



## CLUBES PROFESSIONAL LINE

Uno de los principales deseos de Anasac Jardín es poder acompañar en cada paso de su vida personal como laboral, a las personas relacionadas con el mundo de la jardinería, sean estos jardineros, paisajistas, amantes de jardín o simplemente, aficionados al cuidado y mantención de las áreas verdes. Porque amamos lo que hacemos, buscamos compartir, apoyar y construir relaciones con los que nosotros, vibran con la belleza del césped y de las áreas verdes, el aroma de la tierra, las semillas y frutos que vienen desde la naturaleza y el medioambiente. Por esta razón, estamos activando los **CÍRCULOS DE JARDINEROS** y seguidamente el de **PAISAJISTAS**.

Con gran entusiasmo, les queremos decir que próximamente partiremos con el lanzamiento del círculo de jardineros, el que permitirá agrupar a profesionales del área, capacitarlos y apoyar su gestión y promoción de su trabajo publicando en nuestro sitio web sus datos de contacto y área de trabajo, presentándolo como un socio capacitado por nuestra compañía.

Las capacitaciones incluyen el manejo de prados y jardines, abocándose a materias como labores, cortes, riegos, resiembras y plagas más comunes, fertilizaciones, podas y demás aspectos relacionados.

Una vez que te inscribas, participes de las capacitaciones online, publicaremos tus datos de contacto y área de trabajo como un Jardinero Capacitado y reconocido por Anasac Jardín Profesional Line.

Para mayor información e inscripción  
ingresa a  
[www.anasacjardin.cl](http://www.anasacjardin.cl)  
sección Profesional Line.



## ¡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](http://www.anasacjardin.cl)