



Tipo Norma	:Decreto 7
Fecha Publicación	:03-10-2016
Fecha Promulgación	:08-03-2016
Organismo	:MINISTERIO DE AGRICULTURA
Título	:ESTABLECE TABLA DE COSTOS PARA EL AÑO 2016, QUE FIJA LOS VALORES DE LAS ACTIVIDADES QUE SE BONIFICARÁN EN EL MARCO DEL SISTEMA DE INCENTIVO PARA SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE LOS SUELOS AGROPECUARIOS
Tipo Versión	:Única De : 03-10-2016
Inicio Vigencia	:03-10-2016
Id Norma	:1095197
URL	: https://www.leychile.cl/N?i=1095197&f=2016-10-03&p=

ESTABLECE TABLA DE COSTOS PARA EL AÑO 2016, QUE FIJA LOS VALORES DE LAS ACTIVIDADES QUE SE BONIFICARÁN EN EL MARCO DEL SISTEMA DE INCENTIVO PARA SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE LOS SUELOS AGROPECUARIOS

Núm. 7.- Santiago, 8 de marzo de 2016.

Visto:

Lo dispuesto en el artículo 32 N° 6, de la Constitución Política de la República, el DFL N° 294, de 1960, del Ministerio de Hacienda, que establece funciones y estructura del Ministerio de Agricultura; la Ley N° 20.412, que establece un Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios; la Ley N° 20.882, sobre Presupuestos del Sector Público para el año 2016; el decreto N° 51, de 2011, del Ministerio de Agricultura, que fija el Reglamento de la ley N° 20.412, y la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

Considerando:

Que la Ley N° 20.412 establece un Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios.

Que el artículo 3° de la ley N° 20.412 dispone que el sistema de incentivos por ella establecido, consistirá en una bonificación estatal de los costos netos de las actividades bonificables consignadas y definidas en dicha ley, señalando en su inciso final que los valores de las actividades que se bonificarán serán fijados en una Tabla de Costos que se establecerá en forma anual mediante decreto del Ministerio de Agricultura, que deberá contar con la visación de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

Decreto:

Artículo primero: Fíjase la siguiente Tabla de Costos que establece, para el año 2016, los valores de las actividades que se bonificarán en el marco del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios, las especificaciones técnicas generales y los niveles mínimos técnicos de aquellas prácticas que correspondan.

PRÁCTICAS DE RECUPERACIÓN

I INCORPORACIÓN DE FERTILIZANTES DE BASE FOSFORADA.

(1) Aplicación de fósforo (kg P 20 5): Tiene por objeto incentivar el uso de una dosis de fertilización fosforada de recuperación en suelos deficitarios. El precio para la unidad de fósforo (P) corresponde al valor del kg de P205 calculado sobre la base del precio de la unidad de fósforo más barata del mercado. El agricultor podrá emplear el fertilizante fosfatado (soluble en agua) que desee, no obstante el valor de la unidad de P será siempre el definido en la tabla anual de costos.

II INCORPORACIÓN DE ELEMENTOS QUÍMICOS ESENCIALES.

(2) Enmiendas calcáreas (kg CaCO₃): Consiste en la aplicación de materiales



calcáreos al suelo con el fin de disminuir la acidez o reducir la toxicidad de Aluminio. Para la determinación de la cantidad de producto comercial a aplicar (equivalente a la dosis de CaCO_3 comprometida en el plan de manejo) se deberá considerar el "Valor Agronómico" (VA) de dicho producto. Este utiliza para su cálculo el valor de neutralización, el contenido de humedad y la eficiencia relativa según el grado de molienda. Al respecto, se considerará una eficiencia del 100% si la finura del producto es de mínimo 100 mesh, 60% si su finura está entre 20 y 60 mesh, 20% si su finura está entre 8 y 19 mesh y 0% si su finura es inferior a 8 mesh.

(3) Aplicación de potasio (kg K 20): Tiene por objeto incentivar el uso de una dosis de fertilización potásica de recuperación en suelos deficitarios.

(4) Aplicación de azufre (kg S): Tiene por objeto incentivar el uso de una dosis de fertilización azufrada de recuperación en suelos deficitarios.

(5) Enmienda ácida: Tiene por objeto corregir suelos que presenten problemas de exceso de sodio y/o sales, en donde la dosis de las enmiendas varía según tipo de suelo. Se requiere análisis químico de suelo para la determinación de los siguientes parámetros:

RAS: Relación de Adsorción de Sodio.

PSI: Porcentaje de Sodio Intercambiable.

CE: Conductividad Eléctrica.

PH: Medido en agua. Este parámetro es solo referencial.

El material a utilizar como enmienda puede ser sulfato de calcio o ácido sulfúrico, según región.

En las siguientes tablas se detallan las especificaciones por Región y tipo de suelo.

a) Regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá

Tipo de Suelo	RAS	PSI	CE (ds/m)	pH	Sulfato de Ca (kg/ha)
Arcilloso muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	3.000
Arcilloso salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	2.000
Arcilloso salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	1.200
Franco muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	2.500
Franco salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	1.500
Franco salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	1.000
Arenoso muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	2.000
Arenoso salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	1.000
Arenoso salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	500

b) Regiones de Antofagasta y de Atacama



Tipo de Suelo	RAS	PSI	CE (ds/m)	pH	Ácido sulfúrico (kg/ha)
Arcilloso muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	6.300
Arcilloso salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	4.200
Arcilloso salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	1.050
Franco muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	4.800
Franco salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	2.400
Franco salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	800
Arenoso muy salino sódico	>15	>18	>12	>8,2	2.700
Arenoso salino sódico	5-15	7-18	>4	<=8,2	1.350
Arenoso salino no sódico	<5	<7	<4	<=8,2	450

III ESTABLECIMIENTO DE UNA CUBIERTA VEGETAL EN SUELOS DESCUBIERTOS O CON COBERTURA DETERIORADA.

(6) Establecimiento de praderas (ha): Tiene por objeto el establecimiento de especies leguminosas y/o gramíneas en suelos degradados, con el objeto de dar cobertura permanente a éste y proporcionar alimentación animal. Para el caso de establecimiento de praderas sin preparación de suelo, consideradas para la provincia de Palena y comuna de Cochamó (Región de Los Lagos) y Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, se considera que éstas serán establecidas siempre a continuación de un cultivo anual que deje un suelo mullido y en condiciones adecuadas para la germinación y emergencia de las semillas forrajeras a establecer. Se entenderá por cobertura permanente, el establecimiento de especies o mezclas de estas, que al menos tengan una duración vegetativa de 3 años o más.

(7) Regeneración de praderas (ha): Tiene por objeto la regeneración de especies leguminosas y/o gramíneas en praderas con algún grado de deterioro, con el objeto de recuperar la cobertura de ésta y proporcionar alimentación animal.

IV EMPLEO DE MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DEL SUELO, ENTRE OTROS ROTACIÓN DE CULTIVOS, ORIENTADOS A EVITAR SU PÉRDIDA Y EROSIÓN, Y A FAVORECER SU CONSERVACIÓN.

(8) Aplicación de guanos (ton): Implica la distribución e incorporación al suelo de un mínimo de 12 ton/ha de guano maduro o semimaduro en estado sólido o pastoso. Se entiende por guano a los subproductos de la ganadería que incluye excrementos animales y material de cama transformado, en donde no es posible identificar en ellos la composición de la cama y de las deyecciones debido al alto nivel de fermentación.

En relación al almacenamiento, transporte y aplicación del guano, deberán respetarse los criterios de manejo de guano establecidos en el documento "Pauta Técnica para la Aplicación de Guano", elaborado por la División de Recursos Naturales Renovables del Servicio Agrícola y Ganadero.

Además, se deberá demostrar que la aplicación de guano no producirá contaminación por Nitrógeno, para lo cual el cálculo de la dosis de guano a aplicar deberá estar fundamentado a través de la metodología propuesta en el documento antes mencionado.

Lo señalado en el párrafo anterior no se aplicará para las regiones de Arica y Parinacota, de Tarapacá, de Antofagasta y Atacama, dado que sus características edafoclimáticas, así como sus sistemas productivos y los rendimientos promedios obtenidos, no permiten la utilización de la metodología propuesta en dicho documento. A consecuencia de lo anterior, la dosis a aplicar será de hasta 24 ton/ha, la que deberá ser debidamente justificada en el Informe Técnico respectivo. No obstante, para las regiones de Tarapacá y Antofagasta, podrá aumentar, con la debida justificación técnica y sólo para áreas específicas, esta dosis hasta 48 ton/ha.

Esta práctica sólo considera la bonificación del valor del producto.

En el caso de suelos de secano, como así también en el caso de los suelos de la Región de Coquimbo, la dosis mínima a aplicar será de 8 ton/ha. Para los suelos de secano de las regiones de O'Higgins y del Maule, la dosis mínima a aplicar será de 6 ton/ha.

(9) Aplicación de guano rojo (kg): Se entiende por tal al formado por el



excremento de aves marinas, fosilizado a través del tiempo en las costas del norte chileno, el que se aplica en dosis de hasta 1.000 kg/ha/año, destinada principalmente al mejoramiento de las propiedades físicas del suelo. Esta práctica sólo considera la bonificación del valor del producto.

(10) Aplicación de compost (aplicación de materia orgánica) (m3): Implica la aplicación y distribución de un mínimo de 20 m3/ha de compost, entendiéndose por tal al producto resultante del proceso de compostaje, constituido principalmente por materia orgánica estabilizada donde no se reconoce su origen, puesto que se encuentra degradado generando partículas más finas y oscuras.

(11) Aplicación de roca fosfórica (kg): Consiste en la aplicación de roca fosfórica en dosis equivalente no superior a 100 kg P2O5/ha sobre suelos de pH inferior o igual a 5,8 (medido en agua), lo que deberá ser demostrado por el correspondiente análisis químico de suelo. Esta práctica no es compatible con el subprograma "Incorporación de fertilizantes de base fosforada" ni con la práctica de "Guano rojo".

(12) Establecimiento e incorporación de abono verde (ha): Mínimo 20 ton/ha (Materia Verde). Contempla los costos derivados del cultivo de leguminosas o leguminosas asociadas a cereales, destinadas únicamente a ser incorporadas al suelo. Además, considera los costos del corte e incorporación de dicho cultivo. En zonas de catástrofe o emergencias agrícolas declaradas debidamente por la autoridad el mínimo referido anteriormente será de 10 ton/ha (Materia Verde).

(13) Manejo de rastrojos (ha): Las prácticas de este numeral implican la obligación del beneficiario de no quemar rastrojos en ninguna parte del predio objeto del beneficio, salvo condiciones de emergencia sanitaria decretada por la autoridad correspondiente. Tales prácticas son las siguientes:

a. Acondicionamiento rastrojo de cereal (ha): Incluye gastos de fraccionamiento de rastrojo y aplicación de al menos 23 unidades de Nitrógeno/ha para descomposición, excepto en la Región de Los Ríos y de Los Lagos donde deben ser al menos 35 unidades de Nitrógeno/ha. En el caso de labranza tradicional, este valor también incluye los costos derivados de la incorporación del rastrojo al suelo y, en el caso de cero labranza incluye el hilerado de éstos. Esta práctica no es compatible con la práctica de "Fraccionamiento de rastrojo (ha)" ni la de "Incorporación de Rastrojo (ha)".

b. Acondicionamiento rastrojo de maíz (ha): Incluye gastos de fraccionamiento de rastrojo y aplicación de al menos 30 unidades de Nitrógeno/ha para descomposición. En el caso de labranza tradicional, este valor también incluye los costos derivados de la incorporación del rastrojo al suelo y en el caso de cero labranza incluye el hilerado de éstos. Esta práctica no es compatible con la práctica de "Fraccionamiento de rastrojo (ha)" ni la de "Incorporación de Rastrojo (ha)".

c. Fraccionamiento de rastrojo (ha): Consiste en la utilización de maquinaria para el picado de los rastrojos, aumentando la superficie de contacto de éstos, facilitando de esta manera su descomposición. Incluye sólo el costo de la maquinaria.

d. Incorporación de rastrojo (ha): Considera los costos derivados de la incorporación del rastrojo al suelo.

e. Incorporación de rastrojos de raps (ha): Consiste en la utilización de maquinaria para el picado e incorporado de los rastrojos al suelo. Incluye sólo el costo de la maquinaria.

(14) Cero labranza y cero labranza tiro animal (ha): Sistema de siembra directa, en el cual no se realiza un movimiento importante del suelo (ni araduras, ni rastros). Considera los costos derivados del herbicida y su aplicación, los costos de la maquinaria de siembra y los relativos a las labores de fraccionamiento de rastrojos explicados en el punto 13. Esta práctica es incompatible con la quema de rastrojos.

(15) Cero labranza sobre pradera (ha): Considera los costos derivados del herbicida y su aplicación, además de los costos relativos a la siembra (arriendo de maquinaria).

(16) Uso de arado cincel (ha): El objetivo de esta práctica es descompactar el suelo. Se recomienda el paso de este implemento a una profundidad de entre 18 y 25 cm, a velocidad relativamente alta (más de 8 km/h), para que la vibración de los arcos ayude a soltar el suelo sin invertir la superficie. Considera sólo el costo de arriendo de la maquinaria.



(17) Uso de subsolador (ha): Esta labor tiene como objetivo romper capas compactadas de suelo, permitiendo de esta manera una adecuada infiltración del agua. Se debe realizar con tractor oruga o agrícola equipado con subsolador. Se sugiere ejecutar la labor en suelo seco a fin de mejorar la eficiencia. En caso de que el subsolado se efectúe en terreno con marcadas pendientes (mayor a 10%), la labor se debe efectuar siguiendo curvas de nivel. Considera un subsolado entre 1,5 y 2 m de distanciamiento y una profundidad mínima de 40 cm. En el Informe Técnico, se deberá especificar con claridad la profundidad de la estrata o capa compactada que se busca romper con la aplicación de esta práctica.

(18) Nivelación con pala mecánica (hr): Considera un máximo de 4 horas/hectárea para micronivelación o 6 horas/hectárea para nivelación.

(19) Micronivelación manual (ha): Tiene por objetivo proteger las hileras de siembra y ahorrar en consumo de agua. Considera la marcación de melgas, rayado de eras, construcción de pretilos (bordes), construcción de canales provisorios internos y nivelación.

(20) Micronivelación de suelos arroceros (ha): Considera las labores de arado cincel, rastrajes y nivelación con pala mecánica convencional. El costo de la labor incluye el estudio topográfico.

(21) Preparación de suelos arroceros y micronivelación con pala láser (ha): Considera las labores de borrado de pretilos, arado cincel, rastrajes y nivelación con pala mecánica láser.

(22) Construcción de murete de piedras para terrazas de cultivo (m3): Corresponde a un muro de piedra, destinado a la contención del suelo que conforma una era, andén o terraza de cultivo. Constituye parte del patrimonio cultural agrario de la zona norte y su función es proporcionar estabilidad a la estructura que permite nivelar el suelo para destinarlo a cultivo en zonas de montaña, valles y quebradas con pendientes pronunciadas. Las dimensiones de la estructura son variables, dependiendo de la pendiente y de las características del suelo donde se ubica la era, andén o terraza. Esta práctica incorpora en su costo las labores de confección de herido y levantamiento del muro.

(23) Construcción pircas (m lineal): Muro de piedras con altura mínima 90 cm. Tiene como finalidad cercar un área determinada.

(24) Cerco eléctrico:

a. Construcción de cerco eléctrico fijo, 2 hebras (km lineal): Para el caso de la Región de Los Lagos y de la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo se consideran postes cada 6 metros y dos hebras de alambre liso; para el caso de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, se consideran 2 hebras de alambre liso o electrocable, con postes distanciados a 20 metros y piquetes enterrados entre postes a aproximadamente 6,5 m.

b. Construcción cerco eléctrico fijo, 3 hebras (km lineal): Para el caso de la Región de Los Lagos, se consideran postes cada 6 metros y tres hebras de alambre liso; para el caso de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, se consideran 3 hebras de alambre liso o electrocable, con postes distanciados a 20 metros y piquetes enterrados entre postes a aproximadamente 6,5 m.

c. Construcción cerco eléctrico móvil, 2 hebras (km lineal): 2 hebras de electrocable, con estacas plásticas enterradas cada 15 m.

d. Construcción cerco eléctrico móvil, 3 hebras (km lineal): 3 hebras de electrocable, con estacas plásticas enterradas cada 15 m.

e. Energizador - Bajo: Capacidad de 10 a 14 km. Considera sólo el costo del energizador.

f. Energizador - Medio: Capacidad de 15 a 34 km. Considera sólo el costo del energizador.

g. Energizador - Alto: Capacidad de 35 y más km. Considera sólo el costo del energizador.

h. Panel Solar: Consiste en una unidad energética para abastecer de energía a la batería que alimenta al energizador. El monto a bonificar no considera la batería.

(25) Construcción cerco tradicional (m lineal): El objetivo de esta práctica está asociado exclusivamente al manejo de praderas, teniendo como propósito central evitar el sobretalaje y deterioro de éstas. En consecuencia, no podrá ser utilizado como cerco limítrofe o para la protección de cultivos. Se exceptúa de lo anterior las provincias de Parinacota y Tamarugal, comuna de Cabo de Hornos; y



localidad de Dorotea de la comuna de Natales, donde podrá usarse como cerco limitrofe. En la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, se podrá usar como cerco de protección de establecimiento de praderas.

El detalle de las especificaciones por región o zona es el siguiente:

- a. Regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá: corresponde a un cerco de cuatro hebras de alambre liso 14 (o mayor diámetro) y una hebra de alambre de púas, con postes tensores de 3x4" distanciados cada 12 metros y 3 postes de 1,5x2" entre claros (separados cada 3 metros).
 - b. Regiones de Antofagasta y de Atacama: considera cuatro hebras alambre liso más una hebra de alambre de púas, postes cada tres metros, el uso de malla tipo 5014 es opcional y su costo adicional es de cargo del productor.
 - c. Regiones de Coquimbo, de Valparaíso, Metropolitana de Santiago y del Libertador Bernardo O'Higgins: cuatro hebras de alambre liso más dos hebras de alambre de púas, postes cada tres metros.
 - d. Isla de Pascua: cuatro hebras de alambre de púas, postes cada tres metros.
 - e. Regiones del Maule, del Biobío, de La Araucanía y de Los Ríos: cinco hebras de alambre de púas, postes cada 2,5 metros.
 - f. Regiones de Los Lagos, de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo: cinco hebras de alambre de púas, postes cada tres metros o seis hebras de alambre liso o cuatro hebras de alambre liso y dos hebras alambre de púas, postes cada tres metros, con tres varillas entre claros. Excepcionalmente este cerco podrá ser usado en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
- El valor por metro lineal para cualquiera de estos tipos de cerco es el establecido para el cerco de cinco hebras y postes cada tres metros, el uso de cerco alternativo es opcional y su costo adicional es de cargo del productor.
- g. Región de Magallanes y de la Antártica Chilena: corresponde a un cerco de 7 hebras de alambre liso 14/16, seis de alambre liso y una de alambre púas o 5 de alambre liso y dos de púas; con distanciamiento de postes (4 pulgadas de diámetro o 4"x4", en la base y 7 pies de largo) y piquetes (1"x1, 5"x3, 5 pies), cada 10 y 1 metros, respectivamente. Para la construcción del cerco los postes de lenga pueden ser reemplazados por otro material apropiado de mayor o igual valor, como por ejemplo: ciprés o pino impregnado. Asimismo, los piquetes de madera podrán ser reemplazados por distanciadores del tipo "econet" o de similares características y de igual o mayor valor. El aumento de la altura del cerco y el uso de alambre de púas es opcional y el costo adicional es de cargo del productor.

(26) Construcción cerco tipo malla Ursus (m lineal): El objetivo de esta práctica está asociado exclusivamente al manejo de praderas, teniendo como propósito central evitar el sobretalajeo y deterioro de éstas. En consecuencia, no podrá ser utilizado como cerco limitrofe o para la protección de cultivos. Se exceptúa de lo anterior, la comuna de Colchane, Huara y Pica, donde podrá usarse como cerco de protección de cultivos y la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena donde podrá usarse como cerco de protección de establecimiento de praderas. Podrá remplazarse la malla ursus por malla hexagonal, pero el costo asociado será el mismo. El detalle de las especificaciones por Región es el siguiente:

- a. Regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá: Postes tensores de 3x4" distanciados cada 12 metros y 3 postes de 1,5x2" entre claros (separados cada 3 metros). Considera malla ursus de 1,4 m de alto y una hebra de alambre de púas o bien malla ursus de 80 cm con tres hebras de alambre de púas.
- b. Regiones de Antofagasta, de Atacama, de Coquimbo, de Valparaíso, Metropolitana de Santiago, del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule y del Biobío: Considera postes impregnados cada tres metros y malla ursus de 1,4 m de alto o bien malla ursus de 80 cm con dos hebras de alambre de púas.
- c. Regiones de Los Ríos, de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo: Estacas cada 1,5 m y malla ursus de 1,4 m de alto o bien malla ursus de 80 cm con dos hebras de alambre de púas.
- d. Región de Magallanes y de la Antártica Chilena: corresponde a un cerco de malla tipo "Ursus" de 7 hebras de alambre y un metro de altura o una de 6 hebras de alambre más una hebra de alambre de púa; con distanciamiento de postes (4 pulgadas de diámetro o 4"x4", en la base y 7 pies de largo) cada 10 m y 6 piquetes (1"x1,5"x3,5 pies), entre postes. Para la construcción del cerco los postes de lenga pueden ser reemplazados por otro material apropiado de mayor o igual valor, como por ejemplo: ciprés o pino impregnado. Asimismo, los piquetes de madera podrán ser reemplazados por distanciadores del tipo "econet" o de similares características y de igual o mayor valor. El uso de alambre de púas es opcional y el costo adicional es de cargo del productor.

(27) Establecimiento de cerco vivo (m lineal):



a. Cerco vivo de cactáceas Región de Arica y Parinacota: Considera 2.000 plantas de tuna por kilómetro lineal, hoyadura, plantación y riegos post-plantación. Además, considera la aplicación de 3 toneladas de guano por kilómetro lineal de cerco. Esta práctica deberá contemplar las medidas necesarias para la debida protección de las plantas en sus primeros años de crecimiento.

b. Cerco vivo de cactáceas Región de Tarapacá: Considera 2.000 brazos por km lineal, plantación de éstos y riegos necesarios para su establecimiento.

c. Cerco vivo de cactáceas Región de Coquimbo y Región de Valparaíso: Considera 5.000 brazos por km lineal, transporte y plantación de estos, postes cada tres metros con dos hebras de alambre de púas y dos de alambre liso, como alternativa al cerco anterior se podrá usar 2.000 plantas de tuna por kilómetro lineal, esta práctica considera: hoyadura, plantación y riegos post-plantación. Además, considera la aplicación de 3 toneladas de guano por kilómetro lineal de cerco.

d. Cerco vivo Isla de Pascua: Considera plantas distanciadas cada 50 cm, mano de obra y fertilizantes.

(28) Cortinas cortavientos (m lineal):

a. Cortina cortaviento de malla:

i. Regiones de Arica y Parinacota, de Tarapacá y de Atacama: Barrera de largo variable con altura no inferior a 2 metros, cuya estructura está compuesta por una malla de polietileno "tipo malla sombra" (80% de cobertura) u otra de similares características, dispuesta sobre postes distanciados cada tres metros.

ii. Isla de Pascua: Construcción de una barrera de un largo mínimo bonificable de 4 metros, de una altura no inferior a 3 metros, cuya estructura está compuesta por una malla de polietileno "tipo malla sombra" (50% de cobertura) u otra de similares características, dispuesta sobre postes distanciados cada un metro, anclados con cemento.

iii. Región de Magallanes y de la Antártica Chilena: Construcción de una barrera de un largo mínimo bonificable de 20 metros, con una altura no inferior a dos metros, cuya estructura esté compuesta por postes de madera de 4 x 4" x 11 pies (lengua u otro de similares características de igual o mayor valor), distanciados a 3,4 m. La malla corresponde al tipo LIBECCIO, BRAKE 14 u otra de similares características de color verde o blanco. Para sujetarla se utilizan cables de monofilamento del tipo BAYCO de 2 mm sobre otro cable de 5 mm que sostiene la malla (45 y 50 m. de cable respectivamente por 20 m. lineales de cortina), más una malla galvanizada de rombo, de 2 m de alto.

b. Establecimiento de cortina cortaviento de árboles, 3 hileras: El distanciamiento máximo promedio será de 2,5 metros entre plantas y entre hileras un distanciamiento de 2 o 3 m, la plantación entre hileras debe ser en tres bolillos, la preparación del suelo supone casillas manuales de 0,3 m de ancho x 0,3 m de largo x 0,3 m de profundidad.

c. Establecimiento de cortina cortaviento de árboles, 2 hileras: El distanciamiento máximo promedio será de 2,5 metros entre plantas y entre hileras un distanciamiento de 2 o 3 m, la plantación entre hileras debe ser en tres bolillos, la preparación del suelo supone casillas manuales de 0,3 m de ancho x 0,3 m de largo x 0,3 m de profundidad.

(29) Aguadas: Es responsabilidad del beneficiario cumplir con las disposiciones del Código de Aguas.

a. Construcción de aguada superficial (unidad): Corresponde a una unidad excavada cuyo objetivo es coleccionar y almacenar agua lluvia o de fuentes superficiales, para disponer de agua de bebida para animales, especialmente requerido en potreros con deficiencia hídrica, permitiendo de esta manera el uso equilibrado del recurso prático disponible en los distintos potreros del predio. El volumen unitario corresponde a 180 m³ con una o más entradas, bordes ligeramente inclinados, de modo que se asegure la estabilidad de las paredes de la excavación, o en forma de plato. Al momento de la fiscalización, la unidad debe estar con agua, para lo cual, en el evento de ser necesario deberá ser impermeabilizada. Se sugiere que estas sean protegidas con cercos y asociadas a bebederos, con el objetivo de mejorar la vida útil de la unidad. En el informe técnico de la postulación se deberá fundamentar técnicamente el número y distribución de aguadas a construir, considerando superficie, características topográficas y cubierta vegetal del potrero, carga animal, unidades preexistentes u otros aspectos que se estimen importantes. Además, en el croquis se deberá indicar la distribución espacial y georreferenciada de los distintos puntos de bebida para los animales (aguadas, pozos profundos, bebederos u otros) diferenciando las aguadas preexistentes y las que se propone construir,



señalando el volumen de cada una de ellas. Asimismo, se deberá advertir las unidades que se construirán a partir de aguadas preexistentes y deterioradas. La información anterior también deberá ser entregada en caso de hacer inicio anticipado de la labor. Se podrá planificar la construcción de aguadas divididas en subunidades de acuerdo a las características de terreno u otros que estime el Productor o recomiende el Operador, lo que debe ser indicado en el Informe Técnico. En estos casos, para el cálculo de la bonificación se sumará el total del suelo removido por potrero y se determinará la equivalencia a unidades de 180 m³, exigiéndose la distribución por potrero comprometida en el Plan de Manejo, al momento de la recepción de la labor.

b. Construcción de aguada intermedia (unidad):

i. Regiones del Libertador Bernardo O'Higgins y del Maule: Consiste en excavar una noria de aproximadamente 2x2 metros y 7 metros de profundidad, con el objetivo de disponer de agua de bebida para animales en potreros con deficiencia hídrica. El valor de esta práctica se pagará sólo bajo la condición de alumbramiento de las aguas y obtención del caudal o volumen que se haya especificado en el Informe Técnico que respalda el Plan de Manejo.

ii. Regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y de Magallanes y de la Antártica Chilena: Esta labor consiste en excavar una noria de un volumen de excavación mínimo de 20 m³, con bordes rectos, revestido con madera u otro material, extrayendo el agua con algún sistema (motobomba, molino, etc.). Se debe asociar además un sistema de distribución del agua. El informe técnico de la postulación deberá indicar la distribución espacial y georreferenciada de los distintos puntos de bebida para los animales, incluyendo tanto las unidades preexistentes como las que se propone construir. El valor de esta práctica se pagará sólo bajo la condición de alumbramiento de las aguas y obtención del caudal o volumen que se haya especificado en el Informe Técnico que respalda el Plan de Manejo.

c. Construcción de aguada profunda (unidad) (20 a 40 m y más de 40 m): Esta labor consiste en perforar un pozo profundo de un diámetro interno no inferior a 110 mm e instalar un sistema de extracción de agua desde el pozo profundo, cuyo objetivo es generar un punto de disponibilidad de agua de bebida para animales, especialmente requerido en potreros con deficiencia hídrica, permitiendo de esta manera el uso equilibrado del recurso praterense disponible en los distintos potreros del predio. Esta práctica contribuye a mejorar la distribución de la carga animal en la pradera y así prevenir y/o disminuir la degradación de los suelos por dos vías: por una parte disminuir la presión de sobrepastoreo en la pradera -y consecuentemente de erosión en el suelo situada en las inmediaciones de los escasos puntos de bebida existentes, y, por otro, mediante la incorporación de praderas al pastoreo que no podían ser utilizadas por no contar con fuentes de bebida para los animales. La profundidad de perforación se define en dos rangos: entre 20 y 40 m. y más 40 m., lo que determinará el monto de la labor establecido en la Tabla de Costos. De la profundidad perforada, al menos, un 75% deberá ser entubado con PVC de alta resistencia u otro material de calidad similar. Se debe asociar, además, un sistema de distribución de agua y bebederos. El informe técnico de la postulación deberá indicar la distribución espacial y georreferenciada de los distintos puntos de bebida para los animales, incluyendo tanto las unidades preexistentes como las que se propone construir. El valor de esta práctica se pagará sólo bajo la condición de alumbramiento de las aguas y obtención del caudal o volumen que se haya especificado en el Informe Técnico que respalda el Plan de Manejo.

(30) Establecimiento de sistema de abrevaderos (unidad): Distribución de bebederos asociados a través de línea de conducción desde una fuente de agua. Considera la instalación de bebederos plásticos de 500 o 1.000 litros, según Región. El sistema de distribución corresponde a mangueras tipo "Planza" de mínimo 1"1/4. El informe técnico de la postulación deberá indicar la distribución espacial y georreferenciada de los distintos puntos de bebida para los animales, incluyendo tanto las unidades preexistentes como las que se propone construir.

(31) Construcción de microterrazza manual (m²): Obra de regulación de flujos hídricos en laderas. Favorece una mayor infiltración en el suelo y retiene sedimentos. Presenta un ancho en la base de 0,5 a 1 metro, una altura de talud entre 0,2 a 0,25 metros con una pendiente de 1:0,3 a 1:0,5. Se establece en curvas de nivel con una base levemente inclinada (1% aproximado) hacia el borde interno. Aguas abajo de la obra debe construirse un camellón de una altura de 0,15 a 0,2 metros. La distancia entre líneas de microterrazas dependerá de la inclinación del terreno y de la degradación del suelo. El largo de las microterrazas es variable, con una disposición continua o discontinua.

(32) Construcción de canal de desviación (m lineal): Obra de recuperación de



suelo, manual o con maquinaria, que se sitúa preferentemente en la parte superior o media de una ladera para capturar la escorrentía procedente de las cotas superiores. Se construye transversalmente a la pendiente con un ligero desnivel (0,3 a 1%) para transportar el agua a una salida estabilizada. El canal tendrá una profundidad mínima de 35 cm, con un ancho mínimo en su parte superior de 50 cm y un ancho mínimo en su base de 20 cm. La pendiente lateral del talud aguas abajo variará entre 1:0,3 a 1:0,5 y la pendiente lateral del talud aguas arriba variará entre 1:0,5 a 1:0,8. Las dimensiones deben permitir evacuar un volumen de agua según la precipitación de diseño. Aguas abajo de la excavación, se construye un camellón de altura y ancho similares a la profundidad del canal y a la anchura superior de la obra, respectivamente. El largo es variable. El último tramo del canal corresponde entre un cuarto y un quinto de la longitud total de la obra. Éste se construye a nivel y sin camellón, con una sección entre un 25 a 35% mayor que la sección en desnivel. Las aguas del canal deben evacuar en un área receptora estabilizada. Cuando el área receptora corresponde a un curso de agua o quebrada estabilizada, la pendiente del canal es variable, el último tramo debe revestirse y para amortiguar el golpe de las aguas se construye un dissipador de energía.

(33) Construcción de zanja de infiltración (m lineal): Acequias excavadas en curvas de nivel, es decir, en forma transversal a la pendiente del terreno. Su función es de contener el escurrimiento del agua y favorecer su infiltración en el suelo. Presenta una sección trapezoidal con un ancho mínimo en la boca de 50 cm y en la base de 25 cm. La profundidad efectiva mínima en la cara inferior es de 40 cm. La tierra excavada se coloca en el borde inferior de la zanja para darle una sobreelevación. Es recomendable interrumpir la zanja con pequeños tabiques o espacios sin excavar de 15 cm a lo largo de la misma con el fin de homogeneizar la infiltración de agua. El cálculo de distanciamiento sobre la pendiente entre líneas de zanjas (distanciamiento vertical) deberá basarse en la metodología recomendada por el SAG o INDAP, según donde se presente el plan de manejo. Se excluye la construcción de zanjas en suelos no estructurados. Para cálculos técnicos el operador se puede basar en la ficha técnica número 5, "Técnicas de conservación de suelos y aguas. Zanjas de infiltración" y en el boletín 103, de 2003, "Métodos y prácticas de conservación de suelos y aguas", ambos del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

(34) Dique de Postes (m²): Obra para el control de cárcavas y de cursos de agua secundarios, generalmente temporales, tales como arroyos y quebradas, que actúa por resistencia mecánica. Consiste en una estructura de postes verticales impregnados y horizontales de una altura efectiva entre 0,5 a 1,5 metros. Los postes verticales se entierran entre 0,5 a 1 metro, según el tipo de suelo y se distancian entre 0,5 y 1,2 metros. Los postes horizontales deben empotrarse entre 0,3 a 0,6 metros en el fondo y lateralmente. En la parte posterior del dique para aumentar la capacidad de retención de sedimentos, se coloca una malla de polietileno "tipo malla sombra" (80% de cobertura mínimo) u otra de similar calidad. Para proteger la estructura de un eventual socavamiento, se construye un pequeño terraplén en su parte posterior. En diques con altura efectiva superior a 1,5 y hasta 3 metros, se deberá colocar tirantes de alambre ancladas y rellenar de acuerdo a las necesidades de la obra. Para evacuar la descarga, de acuerdo con el caudal máximo estimado, se construye un vertedero de sección trapezoidal, generalmente con un largo entre 1/4 a 1/5 de la longitud del dique y de 0,2 a 0,4 metros de altura. Finalmente, para amortiguar el golpe de las aguas vertidas se construye un dissipador de energía de longitud 1,3 a 1,5 veces la altura efectiva de la obra.

(35) Control de erosión de cárcavas.

a. Control al interior de la cárcava:

- i. Barrera de sacos plásticos con suelo, semillas y varas (unidad): Cada barrera contiene 10 sacos de plástico rellenos con tierra, 3 varas de 2,5 m, 9 m de alambre, 4 kg de semilla (ballica). Las dimensiones del herido son 0,4 m x 0,3 m x 3,5 m. Labor incluye mano de obra.
- ii. Dissipador de energía (Barrera pequeña de varas) (unidad): Cada barrera contiene 16 varas de 0,6 m. La labor incluye mano de obra.

b. Control externo de la cárcava:

- i. Control de bordes de cárcavas (m lineal): Se utilizan plantas de quilo, separadas a 50 cm, 5 g de semillas ballica perenne por metro lineal. Sin embargo, se puede usar cualquier especie herbácea o arbustiva que se adapte a las condiciones locales de la zona. Se considera aporca, rastrillado y peinado; incluye la mano de obra. Al utilizar tagasaste la distancia entre plantas debe ser de un metro. El costo



en este caso aumenta ya que considera el valor de la planta, flete, gel, fertilizante, y un par de riegos manuales para el establecimiento del tagasaste.

ii. Barreras de fardos (unidad): Se considera una barrera de 2,5 m de ancho, 0,5 de espesor, 0,7 m de alto (coronamiento) y salida vertedero 0,3 m. Se considera mano de obra.

iii. Barreras de lampazos (unidad): Se considera una barrera de 5,0 m de ancho, 0,7 m de alto (coronamiento) y salida vertedero 0,5 x 0,6 m. Se considera la mano de obra.

iv. Construcción de dique de Postes (m²): Obra para el control de cárcavas y de cursos de agua secundarios, generalmente temporales, tales como arroyos y quebradas, que actúa por resistencia mecánica. Consiste en una estructura de postes verticales impregnados y horizontales de una altura efectiva entre 0,5 a 1,5 metros. Los postes verticales se entierran entre 0,5 a 1 metro, según el tipo de suelo y se distancian entre 0,5 y 1,2 metros. Los postes horizontales deben empotrarse entre 0,3 a 0,6 metros en el fondo y lateralmente. En la parte posterior del dique para aumentar la capacidad de retención de sedimentos, se coloca una malla de polietileno "tipo malla sombra" (80% de cobertura mínimo) u otra de similar calidad. Para proteger la estructura de un eventual socavamiento, se construye un pequeño terraplén en su parte posterior. En diques con altura efectiva superior a 1,5 y hasta 3 metros, se deberá colocar tirantes de alambre anclados y rellenar de acuerdo a las necesidades de la obra. Para evacuar la descarga, de acuerdo con el caudal máximo estimado, se construye un vertedero de sección trapezoidal, generalmente con un largo entre 1/4 a 1/5 de la longitud del dique y de 0,2 a 0,4 metros de altura. Finalmente, para amortiguar el golpe de las aguas vertidas se construye un dissipador de energía de longitud 1,3 a 1,5 veces la altura efectiva de la obra.

v. Control de bordes de cárcava con sacos hilerados (m lineal): Se utilizan sacos hilerados rellenos con suelo y semillas. Incluye mano de obra para el llenado de los sacos, acarreo e instalación.

(36) Recuperación de bofedales (ha): Consiste en el retiro de la vegetación muerta, nivelación del terreno y abonadura a razón de 5 toneladas de guano por hectárea. Replante en base a trozos en buen estado del mismo bofedal a una distancia aproximada de 15 cm. Incluye mano de obra por riego.

(37) Mantenición de bofedales (ha): Consiste en la aplicación de 3 toneladas de guano por hectárea, construcción de acequias de 20 a 30 cm de profundidad, con un ancho de 40 cm y 2% de pendiente.

(38) Exclusión de potreros (ha): Práctica en suelos afectados por erupciones volcánicas. Consiste en dejar un área determinada sin intervención, sin pastoreo con animales. Esta práctica se aplicará sobre suelos con pendiente inferior a 20 % y con espesor superior a 15 cm de cenizas o bien sobre suelos con pendientes mayores a 20 % y con espesor mayor a 5 cm de cenizas. Junto al Plan de Manejo el agricultor deberá presentar una Declaración Jurada Notarial en la que indique el número de animales por categoría existente en el predio al momento de postular.

(39) Manejo de carga animal en suelos frágiles (ha):

Tiene por objeto estimular el ajuste de la carga animal por hectárea, haciéndola acorde con las potencialidades de los recursos naturales y forrajeros disponibles, a fin de lograr una explotación ganadera económica y ambientalmente sustentable.

Consiste en el otorgamiento de un monto anual de recursos económicos por animal retirado, el cual se mantendrá por un periodo de 5 años, tiempo en el cual se espera estabilizar una carga animal económicamente rentable y ambientalmente sustentable.

Para acceder a esta práctica, el postulante deberá presentar lo siguiente: Contar con un estudio local o territorial que permita definir o estimar la capacidad talajera del territorio donde se ubica la explotación.

Área de Aplicación: Región de Coquimbo, Provincia de Petorca, San Felipe y Los Andes.

(40) Sistemas silvopastorales:

a. Plantación silvopastoral (ha): Implica el financiamiento necesario para las siguientes faenas e ítems: roce, eliminación de desechos, preparación del suelo, desmalezado de pre y post plantación, adquisición de plantas, plantación, fertilización, riego de establecimiento. Respecto a la aplicación de gel, se podrá utilizar en el secano de las regiones desde Valparaíso al Biobío. La densidad de plantación será de 100 o 250 plantas/ha con plantas exóticas o nativas.



b. Construcción de cerco perimetral de protección (m lineal): Considera cuatro hebras de alambre de púas y postes cada 3 metros, con sección mínima de 2".

c. Protección contra lagomorfos en plantación silvopastoral (ha): Implica la protección del 100% de las plantas utilizando mallas, tubetes u otros medios mecánicos de protección.

(41) Biofiltros: Asociación de especies vegetales, herbáceas, arbustivas y arbóreas, dispuestas en franjas ubicadas a los pies de los potreros de cultivo, en forma perpendicular a la pendiente y paralelas a los cursos de agua. Su función es retener sedimentos y filtrar contaminantes provenientes de la escorrentía superficial en los campos cultivados.

a. Establecimiento de biofiltros para sedimentos (m²): Corresponde a una franja de 10 metros de ancho en suelos con pendientes menores a 15% y de 15 metros de ancho en suelos con pendientes mayores o iguales a 15%. Considera una cobertura herbácea en base a una mezcla de festuca más ballica a razón de 70 kg/ha.

b. Establecimiento de biofiltros para sedimentos y filtración de contaminantes en pendientes mayores o iguales a 15% (m²): Franja de 20 metros de ancho de los cuales los primeros 8 metros cercanos al cauce serán de especies arbustivas y/o arbóreas, con marco de plantación de 3x2 m en caso de árboles y de 1x1 m en caso de arbustos. Los siguientes 12 m serán con cobertura herbácea en base a una mezcla de festuca más ballica a razón de 70 kg/ha.

(42) Incorporación de cenizas y siembra de avena (ha): Práctica para suelos afectados por erupciones volcánicas. Consiste en la incorporación de cenizas de más de 5 cm de espesor acompañado de una siembra de avena.

(43) Construcción de surcos en media luna (m lineal): Son estructuras de forma semicircular, donde se levanta un camellón de suelo y piedra como murete. La construcción se realiza con la tierra existente dentro del área comprendida entre los arcos concéntricos, formándose un surco que servirá como acumulador de agua para evitar que el camellón tenga que soportar todo el volumen de agua almacenada.

(44) Construcción de Manavai (metro perimetral): Estructura de piedras construidas para conservar humedad, proteger del viento y salinidad. Existen dos tipos de Manavai: el superficial y el subterráneo. Los primeros se construyen con muros dobles de piedra sin labrar rellenos con grava, que sobresalen del nivel del suelo entre 1 a 1,6 metro delimitando un área de 3 a 10 metros de diámetro. El manavai subterráneo se construye profundizando el terreno de 0,5 a 3 metros, y delimitándola con muros simples de rocas superpuestas. La base de estos muros es de aproximadamente 0,8 metros.

(45) Inhibidores de Nitrificación: Esta práctica considera el valor del producto inhibidor aplicado al fertilizante de nitrogenado con características amoniacales, el inhibidor debe ser de última generación que contenga la molécula tryasol.

(46) Construcción de Negarim (m²): Son estructuras de forma cuadrada o romboidal, rodeadas por pequeños camellones de tierra y un orificio de infiltración en el vértice inferior de cada una de ellas, en el que se sitúa la planta.

(47) Construcción de limanes (m²): Es una terraza que consiste en un semicírculo o sector circular plano, con un murete de piedras. Presenta la pared de los bordes entre 50 y 70 cm en la base, mientras que el diámetro puede ser de 10 a 20 mt. Se establece preferentemente en los piedmonts de las laderas con pendientes entre 3 a 8%. La pendiente transversal al interior del limán es cero y el muro de tierra es de forma trapezoidal. El camellón alcanza una altura de 1 mt y en su construcción se debe hacer un aliviadero o desagüe a partir de la cota máxima de colección de agua a 30 cm de altura y con 20 cm de diámetro, para evitar rupturas en las paredes en casos de grandes escorrentías.

(48) Rotación de cultivos (ha): Secuencia con que se alternan cultivos de diversas características y exigencias, con el fin de lograr el mejor aprovechamiento del suelo, mejorando sus características físicas, químicas y biológicas, sin exponerlo a agotamiento. Esta práctica considera una rotación de tres años. El cultivo cabecera de rotación corresponderá siempre a una leguminosa sembrada sola, el cultivo de segundo año deberá contener un cereal que puede ir solo o asociado a una leguminosa, el cultivo de tercer año corresponderá a una pradera permanente de aquellas señaladas para la Región en el subprograma de "Establecimiento de coberturas vegetales en suelos descubiertos o con cobertura deteriorada". Excepcionalmente para las regiones de Arica y Parinacota, de Antofagasta y de



Atacama, la rotación podrá ser de dos años, pudiendo ser el cultivo de cabecera una leguminosa u otra especie anual.

V ELIMINACIÓN, LIMPIEZA O CONFINAMIENTO DE IMPEDIMENTOS FÍSICOS.

(49) Control de Hieracium sp. y Cirsium sp. (ha): Esta labor permite controlar malezas en forma localizada, para frenar su propagación. Cuando la densidad de la maleza es muy alta (10%) se recomienda agregar la labor de regeneración de praderas con maquinaria especializada. Se considera aplicación manual con bomba de espalda a toda la superficie, sin embargo, en terreno es posible evitar sectores con abundante forraje natural. Para Hieracium pilosella, la aplicación debe hacerse al momento de la floración (noviembre).

(50) Limpia palizada muerta (ha): Corresponde a la eliminación o confinamiento de troncos muertos. Se consideran tres densidades, según grado de cobertura superficial. Densidad Alta: Mayor o igual al 70%; Densidad Media: entre 40 y 69%; Densidad Baja: entre 20 y 39%.

(51) Limpia matorral (ha): Determinación de la Cobertura:

Cobertura	
Categoría	% superficie con matorral
Alta	≥ 70%
Media	40 - 69%
Baja	20 - 39%

Determinación de la Altura

Altura	
Categoría	Altura del matorral (cm)
Alta	>150
Media	100 - 149
Baja	50 - 100

Para el caso de la Región XII, la determinación de altura será según la siguiente tabla:

Altura	
Categoría	Altura del matorral (cm)
Alta	>150
Media	71 - 149
Baja	50 - 70

Determinación de la Densidad

.



Densidad		
Categoría	Cobertura	Altura
Alta	Alta	Alta
Alta	Alta	Media
Media	Alta	Baja
Alta	Media	Alta
Media	Media	Media
Baja	Media	Baja
Media	Baja	Alta
Baja	Baja	Media
Baja	Baja	Baja

Nota: Para determinar la densidad correspondiente a mata barrosa (*Mulinum spinosum*), no se considerará altura.

(52) Limpia Pica Pica (*Ulex europeus*) (ha): Considera corte, destronque y acopio del material eliminado. Considera corte, destronque y acopio del material eliminado, en densidades altas, medio y bajo, además, el plan de manejo deberá contener el desarrollo de un plan productivo para el área afecta al beneficio.

(53) Despedrado (ha): Corresponde a la eliminación o confinamiento de pedregosidad superficial. Esta práctica es incompatible con suelos que presenten una estrata de piedras a una profundidad inferior a 40 cm, el plan de manejo deberá contener el desarrollo de un plan productivo para el área afecta al beneficio.

(54) Eliminación de tocones (ha): Considera mineado, arranque y traslado del material, además, el plan de manejo deberá contener el desarrollo de un plan productivo para el área afecta al beneficio.

DENSIDAD	BOSQUE ARTIFICIAL	BOSQUE NATIVO
Alta	851 tocones y más	151 tocones y más
Media	501-850 tocones	101 - 150 tocones
Baja	150-500 tocones	50 - 100 tocones

(55) Limpia de junquillos en suelos drenados (ha): Involucra la eliminación de junquillos en suelos previamente drenados. Se consideran tres densidades, según grado de cobertura, además, el plan de manejo deberá contener el desarrollo de un plan productivo para el área afecta al beneficio.

PRÁCTICAS DE MANTENCIÓN

I) INCORPORACIÓN DE FERTILIZANTES DE BASE FOSFORADA.

(56) Aplicación de fósforo (kg P2O5): Tiene por objetivo la mantención del nivel mínimo técnico de fósforo alcanzado. La dosis a aplicar será equivalente a la tasa de extracción de las praderas, estimada según las pautas técnicas elaboradas por el Director Regional respectivo. Esta práctica sólo bonifica el valor de los insumos a utilizar, pudiendo ser según Región, fósforo soluble en agua, roca fosfórica o guano rojo.

II) INCORPORACIÓN DE ELEMENTOS QUÍMICOS ESENCIALES.

(57) Enmiendas calcáreas (kg CaCO₃): Tiene por objetivo la mantención del



nivel mínimo técnico alcanzado, sea este el definido para pH o para saturación de Aluminio, según Región. La dosis a aplicar será estimada en base a las pautas técnicas elaboradas por el Director Regional respectivo.

(58) Aplicación de potasio (kg K20): Tiene por objetivo la mantención del nivel mínimo técnico de potasio alcanzado. La dosis a aplicar será estimada en base a las pautas técnicas elaboradas por el Director Regional respectivo.

(59) Aplicación de azufre (kg S): Tiene por objetivo la mantención del nivel mínimo técnico de azufre alcanzado. La dosis a aplicar será estimada en base a las pautas técnicas elaboradas por el Director Regional respectivo.

III) ESTABLECIMIENTO DE UNA CUBIERTA VEGETAL EN SUELOS DESCUBIERTOS O CON COBERTURA DETERIORADA.

(60) Mantención de praderas (ha): Tiene por objeto la mantención de los niveles de cobertura recuperados, a través de la aplicación de fertilizantes, excluyendo aquellos nitrogenados. Las dosis de fertilizantes serán definidas, atendiendo a lo indicado en las pautas técnicas que para este efecto defina el respectivo Director Regional.

PRÁCTICAS DE EMERGENCIA

(61) Eliminación de lodos producto de aluviones con maquinaria (hr): Corresponde al trabajo de maquinaria para la eliminación de lodos, sedimentos, rocas y troncos que se han producido por aluviones.

(62) Eliminación de lodos producto de aluviones manual (ha): Comprende el despeje y eliminación en forma manual de sedimentos de aproximadamente 30 cm sobre la superficie cultivable. Además considera la eliminación de sedimento y despeje de los canales de regadío, nivelación del terreno y construcción de bordos.

(63) Limpieza de material vegetal de arrastre por aluvión (ha): Tiene por objetivo el retiro de restos de material vegetal arrastrados por aluvión, aumento de caudales o desborde de río, en terrenos agrícolas cultivables.

(64) Abrevaderos de emergencia (unidad): Consiste en la construcción de un abrevadero de concreto de 5 m de largo x 1 m de ancho x 0.5 m de altura. La construcción involucra la utilización de malla Acma, cemento, arena, flotador y válvula de descarga.

(65) Noria de emergencia (construcción o profundización) (m lineal): Obra de captación de aguas subterráneas para el propósito de consumo animal y humano, consistente en la construcción o profundización de un pozo excavado en forma manual o con máquina, de diámetro útil interno entre 800 mm y 1.000 mm y una profundidad variable hasta obtener un espesor mínimo de agua en el pozo que permita extraer el caudal o volumen que se haya especificado en el Informe Técnico que respalda el Plan de Manejo. El costo de la obra considera excavación en material semiduro a duro (tosca), agotamiento con bomba, uso de martillo hidroneumático, suministro y colocación de los tubos de hormigón o tubería HDPE ROSC SN1 X 1000MM. El valor por metro terminado que se pagará sólo bajo la condición de alumbramiento de las aguas y obtención del caudal o volumen indicados en el informe técnico. Es responsabilidad del beneficiario cumplir con las disposiciones del Código de Aguas, para esta práctica.

(66) Vertientes de emergencia (unidad): Confección de muros perimetrales para canalizar el agua de la vertiente hacia una tubería de 160 mm de diámetro. Su esquema constructivo consiste en realizar dos muros laterales con dimensiones de 2 m de longitud x 0.4 m de alto y un espesor de 0.2 m por cada muro, ocupando una cantidad de 0,32 m3 de hormigón para su confección. Para el soporte de estos muros es necesario realizar una losa de fundación, con forma trapezoidal, de dimensiones: 3,4 m de longitud parte distal al muro frontal y 0,7 m de longitud parte proximal al muro frontal x 1 m de ancho y un espesor de 0,2 m. El muro frontal, de donde nace una tubería de PVC de 160 mm, tiene por dimensiones: 0,3 m de largo x 0,4 m de alto x 0,2 m de ancho. Cabe mencionar que el muro es de hormigón armado mínimo H20 (300 kg cem/m3) por lo que se debe considerar enfierradura para su confección y un encofrado (moldaje) de madera con sus respectivos materiales para su elaboración y llenado.

Esta obra, incluye la instalación de un bebedero de 2 cuerpos y tubo PVC agrícola 160 mm x 6 m. Además considera la construcción de un cerco perimetral 30 metros lineales de cinco hebras de alambre y postes cada 3 metros.

Es responsabilidad del beneficiario cumplir con las disposiciones del Código de

PRÁCTICAS DE RECUPERACIÓN

ENLERO DE MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE SUELOS PARA SU CONSERVACIÓN (I) (S) 209

[illegible]

PRÁCTICAS DE RECUPERACIÓN

EMPLEO DE MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE SUELOS PARA SU CONSERVACIÓN - ROTACIÓN DE CULTIVOS (\$/ha) 2016

[illegible]

Plazas por ha/ente: Cuidadora de aguas señalizadas para la regadía en el subprograma de "Establecimiento de coberturas vegetales en suelos desérticos o con cobertura deteriorada", considerando los ríos que allí se señalan.

PRÁCTICAS DE RECUPERACIÓN

ELIMINACIÓN, LIMPIEZA O CONFINAMIENTO DE IMPEDIMENTOS FÍSICOS O QUÍMICOS (\$/ha) 2011

[illegible]

PRÁCTICAS DE MANTENCIÓN

PRÁCTICAS (s/kg) 2016

Regimen	IV	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX	XXXI	XXXII	XXXIII	XXXIV	XXXV	XXXVI	XXXVII	XXXVIII	XXXIX	XL	XL1	XL2	XL3	XL4	XL5	XL6	XL7	XL8	XL9	XL10	XL11	XL12	XL13	XL14	XL15	XL16	XL17	XL18	XL19	XL20	XL21	XL22	XL23	XL24	XL25	XL26	XL27	XL28	XL29	XL30	XL31	XL32	XL33	XL34	XL35	XL36	XL37	XL38	XL39	XL40	XL41	XL42	XL43	XL44	XL45	XL46	XL47	XL48	XL49	XL50	XL51	XL52	XL53	XL54	XL55	XL56	XL57	XL58	XL59	XL60	XL61	XL62	XL63	XL64	XL65	XL66	XL67	XL68	XL69	XL70	XL71	XL72	XL73	XL74	XL75	XL76	XL77	XL78	XL79	XL80	XL81	XL82	XL83	XL84	XL85	XL86	XL87	XL88	XL89	XL90	XL91	XL92	XL93	XL94	XL95	XL96	XL97	XL98	XL99	XL100	XL101	XL102	XL103	XL104	XL105	XL106	XL107	XL108	XL109	XL110	XL111	XL112	XL113	XL114	XL115	XL116	XL117	XL118	XL119	XL120	XL121	XL122	XL123	XL124	XL125	XL126	XL127	XL128	XL129	XL130	XL131	XL132	XL133	XL134	XL135	XL136	XL137	XL138	XL139	XL140	XL141	XL142	XL143	XL144	XL145	XL146	XL147	XL148	XL149	XL150	XL151	XL152	XL153	XL154	XL155	XL156	XL157	XL158	XL159	XL160	XL161	XL162	XL163	XL164	XL165	XL166	XL167	XL168	XL169	XL170	XL171	XL172	XL173	XL174	XL175	XL176	XL177	XL178	XL179	XL180	XL181	XL182	XL183	XL184	XL185	XL186	XL187	XL188	XL189	XL190	XL191	XL192	XL193	XL194	XL195	XL196	XL197	XL198	XL199	XL200	XL201	XL202	XL203	XL204	XL205	XL206	XL207	XL208	XL209	XL210	XL211	XL212	XL213	XL214	XL215	XL216	XL217	XL218	XL219	XL220	XL221	XL222	XL223	XL224	XL225	XL226	XL227	XL228	XL229	XL230	XL231	XL232	XL233	XL234	XL235	XL236	XL237	XL238	XL239	XL240	XL241	XL242	XL243	XL244	XL245	XL246	XL247	XL248	XL249	XL250	XL251	XL252	XL253	XL254	XL255	XL256	XL257	XL258	XL259	XL260	XL261	XL262	XL263	XL264	XL265	XL266	XL267	XL268	XL269	XL270	XL271	XL272	XL273	XL274	XL275	XL276	XL277	XL278	XL279	XL280	XL281	XL282	XL283	XL284	XL285	XL286	XL287	XL288	XL289	XL290	XL291	XL292	XL293	XL294	XL295	XL296	XL297	XL298	XL299	XL300	XL301	XL302	XL303	XL304	XL305	XL306	XL307	XL308	XL309	XL310	XL311	XL312	XL313	XL314	XL315	XL316	XL317	XL318	XL319	XL320	XL321	XL322	XL323	XL324	XL325	XL326	XL327	XL328	XL329	XL330	XL331	XL332	XL333	XL334	XL335	XL336	XL337	XL338	XL339	XL340	XL341	XL342	XL343	XL344	XL345	XL346	XL347	XL348	XL349	XL350	XL351	XL352	XL353	XL354	XL355	XL356	XL357	XL358	XL359	XL360	XL361	XL362	XL363	XL364	XL365	XL366	XL367	XL368	XL369	XL370	XL371	XL372	XL373	XL374	XL375	XL376	XL377	XL378	XL379	XL380	XL381	XL382	XL383	XL384	XL385	XL386	XL387	XL388	XL389	XL390	XL391	XL392	XL393	XL394	XL395	XL396	XL397	XL398	XL399	XL400	XL401	XL402	XL403	XL404	XL405	XL406	XL407	XL408	XL409	XL410	XL411	XL412	XL413	XL414	XL415	XL416	XL417	XL418	XL419	XL420	XL421	XL422	XL423	XL424	XL425	XL426	XL427	XL428	XL429	XL430	XL431	XL432	XL433	XL434	XL435	XL436	XL437	XL438	XL439	XL440	XL441	XL442	XL443	XL444	XL445	XL446	XL447	XL448	XL449	XL450	XL451	XL452	XL453	XL454	XL455	XL456	XL457	XL458	XL459	XL460	XL461	XL462	XL463	XL464	XL465	XL466	XL467	XL468	XL469	XL470	XL471	XL472	XL473	XL474	XL475	XL476	XL477	XL478	XL479	XL480	XL481	XL482	XL483	XL484	XL485	XL486	XL487	XL488	XL489	XL490	XL491	XL492	XL493	XL494	XL495	XL496	XL497	XL498	XL499	XL500	XL501	XL502	XL503	XL504	XL505	XL506	XL507	XL508	XL509	XL510	XL511	XL512	XL513	XL514	XL515	XL516	XL517	XL518	XL519	XL520	XL521	XL522	XL523	XL524	XL525	XL526	XL527	XL528	XL529	XL530	XL531	XL532	XL533	XL534	XL535	XL536	XL537	XL538	XL539	XL540	XL541	XL542	XL543	XL544	XL545	XL546	XL547	XL548	XL549	XL550	XL551	XL552	XL553	XL554	XL555	XL556	XL557	XL558	XL559	XL560	XL561	XL562	XL563	XL564	XL565	XL566	XL567	XL568	XL569	XL570	XL571	XL572	XL573	XL574	XL575	XL576	XL577	XL578	XL579	XL580	XL581	XL582	XL583	XL584	XL585	XL586	XL587	XL588	XL589	XL590	XL591	XL592	XL593	XL594	XL595	XL596	XL597	XL598	XL599	XL600	XL601	XL602	XL603	XL604	XL605	XL606	XL607	XL608	XL609	XL610	XL611	XL612	XL613	XL614	XL615	XL616	XL617	XL618	XL619	XL620	XL621	XL622	XL623	XL624	XL625	XL626	XL627	XL628	XL629	XL630	XL631	XL632	XL633	XL634	XL635	XL636	XL637	XL638	XL639	XL640	XL641	XL642	XL643	XL644	XL645	XL646	XL647	XL648	XL649	XL650	XL651	XL652	XL653	XL654	XL655	XL656	XL657	XL658	XL659	XL660	XL661	XL662	XL663	XL664	XL665	XL666	XL667	XL668	XL669	XL670	XL671	XL672	XL673	XL674	XL675	XL676	XL677	XL678	XL679	XL680	XL681	XL682	XL683	XL684	XL685	XL686	XL687	XL688	XL689	XL690	XL691	XL692	XL693	XL694	XL695	XL696	XL697	XL698	XL699	XL700	XL701	XL702	XL703	XL704	XL705	XL706	XL707	XL708	XL709	XL710	XL711	XL712	XL713	XL714	XL715	XL716	XL717	XL718	XL719	XL720	XL721	XL722	XL723	XL724	XL725	XL726	XL727	XL728	XL729	XL730	XL731	XL732	XL733	XL734	XL735	XL736	XL737	XL738	XL739	XL740	XL741	XL742	XL743	XL744	XL745	XL746	XL747	XL748	XL749	XL750	XL751	XL752	XL753	XL754	XL755	XL756	XL757	XL758	XL759	XL760	XL761	XL762	XL763	XL764	XL765	XL766	XL767	XL768	XL769	XL770	XL771	XL772	XL773	XL774	XL775	XL776	XL777	XL778	XL779	XL780	XL781	XL782	XL783	XL784	XL785	XL786	XL787	XL788	XL789	XL790	XL791	XL792	XL793	XL794	XL795	XL796	XL797	XL798	XL799	XL800	XL801	XL802	XL803	XL804	XL805	XL806	XL807	XL808	XL809	XL810	XL811	XL812	XL813	XL814	XL815	XL816	XL817	XL818	XL819	XL820	XL821	XL822	XL823	XL824	XL825	XL826	XL827	XL828	XL829	XL830	XL831	XL832	XL833	XL834	XL835	XL836	XL837	XL838	XL839	XL840	XL841	XL842	XL843	XL844	XL845	XL846	XL847	XL848	XL849	XL850	XL851	XL852	XL853	XL854	XL855	XL856	XL857	XL858	XL859	XL860	XL861	XL862	XL863	XL864	XL865	XL866	XL867	XL868	XL869	XL870	XL871	XL872	XL873	XL874	XL875	XL876	XL877	XL878	XL879	XL880	XL881	XL882	XL883	XL884	XL885	XL886	XL887	XL888	XL889	XL890	XL891	XL892	XL893	XL894	XL895	XL896	XL897	XL898	XL899	XL900	XL901	XL902	XL903	XL904	XL905	XL906	XL907	XL908	XL909	XL910	XL911	XL912	XL913	XL914	XL915	XL916	XL917	XL918	XL919	XL920	XL921	XL922	XL923	XL924	XL925	XL926	XL927	XL928	XL929	XL930	XL931	XL932	XL933	XL934	XL935	XL936	XL937	XL938	XL939	XL940	XL941	XL942	XL943	XL944	XL945	XL946	XL947	XL948	XL949	XL950	XL951	XL952	XL953	XL954	XL955	XL956	XL957	XL958	XL959	XL960	XL961	XL962	XL963	XL964	XL965	XL966	XL967	XL968	XL969	XL970	XL971	XL972	XL973	XL974	XL975	XL976	XL977	XL978	XL979	XL980	XL981	XL982	XL983	XL984	XL985	XL986	XL987	XL988	XL989	XL990	XL991	XL992	XL993	XL994	XL995	XL996	XL997	XL998	XL999	XL1000	XL1001	XL1002	XL1003	XL1004	XL1005	XL1006	XL1007	XL1008	XL1009	XL1010	XL1011	XL1012	XL1013	XL1014	XL1015	XL1016	XL1017	XL1018	XL1019	XL1020	XL1021	XL1022	XL1023	XL1024	XL1025	XL1026	XL1027	XL1028	XL1029	XL1030	XL1031	XL1032	XL1033	XL1034	XL1035	XL1036	XL1037	XL1038	XL1039	XL1040	XL1041	XL1042	XL1043	XL1044	XL1045	XL1046	XL1047	XL1048	XL1049	XL1050	XL1051	XL1052	XL1053	XL1054	XL1055	XL1056	XL1057	XL1058	XL1059	XL1060	XL1061	XL1062	XL1063	XL1064	XL1065	XL1066	XL1067	XL1068	XL1069	XL1070	XL1071	XL1072	XL1073	XL1074	XL1075	XL1076	XL1077	XL1078	XL1079	XL1080	XL1081	XL1082	XL1083	XL1084	XL1085	XL1086	XL1087	XL1088	XL1089	XL1090	XL1091	XL1092	XL1093	XL1094	XL1095	XL1096	XL1097	XL1098	XL1099	XL1100	XL1101	XL1102	XL1103	XL1104	XL1105	XL1106	XL1107	XL1108	XL1109	XL1110	XL1111	XL1112	XL1113	XL1114	XL1115	XL1116	XL1117	XL1118	XL1119	XL1120	XL1121	XL1122	XL1123	XL1124	XL1125	XL1126	XL1127	XL1128	XL1129	XL1130	XL1131	XL1132	XL1133	XL1134	XL1135	XL1136	XL1137	XL1138	XL1139	XL1140	XL1141	XL1142	XL1143	XL1144	XL1145	XL1146	XL1147	XL1148	XL1149	XL1150	XL1151	XL1152	XL1153	XL1154	XL1155	XL1156	XL1157	XL1158	XL1159	XL1160	XL1161	XL1162	XL1163	XL1164	XL1165	XL1166	XL1167	XL1168	XL1169	XL1170	XL1171	XL1172	XL1173	XL1174	XL1175	XL1176	XL1177	XL1178	XL1179	XL1180	XL1181	XL1182	XL1183	XL1184	XL1185	XL1186	XL1187	XL1188	XL1189	XL1190	XL1191	XL1192	XL1193	XL1194	XL1195	XL1196	XL1197	XL1198	XL1199	XL1200	XL1201	XL1202	XL1203	XL1204	XL1205	XL1206	XL1207	XL1208	XL1209	XL1210	XL1211	XL1212	XL1213	XL1214	XL1215	XL1216	XL1217	XL1218	XL1219	XL1220	XL1221	XL1222	XL1223	XL1224	XL1225	XL1226	XL1227	XL1228	XL1229	XL1230	XL1231	XL1232	XL1233	XL1234	XL1235	XL1236	XL1237	XL1238	XL1239	XL1240	XL1241	XL1242	XL1243	XL1244	XL1245	XL1246	XL1247	XL1248	XL1249	XL1250	XL1251	XL1252	XL1253	XL1254	XL1255	XL1256	XL1257	XL1258	XL1259	XL1260	XL1261	XL1262	XL1263	XL1264	XL1265	XL1266	XL1267	XL1268	XL1269	XL1270	XL1271	XL1272	XL1273	XL1274	XL1275	XL1276	XL1277	XL1278	XL1279	XL1280	XL1281	XL1282	XL1283	XL1284	XL1285	XL1286	XL1287	XL1288	XL1289	XL1290	XL1291	XL1292	XL1293	XL1294	XL1295	XL1296	XL1297	XL1298	XL1299	XL1300	XL1301	XL1302	XL1303	XL1304	XL1305	XL1306	XL1307	XL1308	XL1309	XL1310	XL1311	XL1312	XL1313	XL1314	XL1315	XL1316	XL1317	XL1318	XL1319	XL1320	XL1321	XL1322
---------	----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	------	-----	----	-----	------	-------	-----	----	-----	------	-------	------	-----	------	-------	--------	------	-----	------	-------	--------	-------	------	-------	--------	---------	-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PRÁCTICAS DE EMERGENCIA AGRÍCOLA

PRACTICAS (S) 2016

		2018										2019										2020										2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX	XXXI	XXXII	XXXIII	XXXIV	XXXV	XXXVI	XXXVII	XXXVIII	XXXIX	XL	XL I	XL II	XL III	XL IV	XL V	XL VI	XL VII	XL VIII	XL IX	XL X	XL XI	XL XII	XL XIII	XL XIV	XL XV	XL XVI	XL XVII	XL XVIII	XL XIX	XL XX	XL XXI	XL XXII	XL XXIII	XL XXIV	XL XXV	XL XXVI	XL XXVII	XL XXVIII	XL XXIX	XL XXX	XL XXXI	XL XXXII	XL XXXIII	XL XXXIV	XL XXXV	XL XXXVI	XL XXXVII	XL XXXVIII	XL XXXIX	XL XL	XL XL I	XL XL II	XL XL III	XL XL IV	XL XL V	XL XL VI	XL XL VII	XL XL VIII	XL XL IX	XL XL X	XL XL XI	XL XL XII	XL XL XIII	XL XL XIV	XL XL XV	XL XL XVI	XL XL XVII	XL XL XVIII	XL XL XIX	XL XL XX	XL XL XXI	XL XL XXII	XL XL XXIII	XL XL XXIV	XL XL XXV	XL XL XXVI	XL XL XXVII	XL XL XXVIII	XL XL XXIX	XL XL XXX	XL XL XXXI	XL XL XXXII	XL XL XXXIII	XL XL XXXIV	XL XL XXXV	XL XL XXXVI	XL XL XXXVII	XL XL XXXVIII	XL XL XXXIX	XL XL XL	XL XL XL I	XL XL XL II	XL XL XL III	XL XL XL IV	XL XL XL V	XL XL XL VI	XL XL XL VII	XL XL XL VIII	XL XL XL IX	XL XL XL X	XL XL XL XI	XL XL XL XII	XL XL XL XIII	XL XL XL XIV	XL XL XL XV	XL XL XL XVI	XL XL XL XVII	XL XL XL XVIII	XL XL XL XIX	XL XL XL XX	XL XL XL XXI	XL XL XL XXII	XL XL XL XXIII	XL XL XL XXIV	XL XL XL XXV	XL XL XL XXVI	XL XL XL XXVII	XL XL XL XXVIII	XL XL XL XXIX	XL XL XL XXX	XL XL XL XXXI	XL XL XL XXXII	XL XL XL XXXIII	XL XL XL XXXIV	XL XL XL XXXV	XL XL XL XXXVI	XL XL XL XXXVII	XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL	XL XL XL XL I	XL XL XL XL II	XL XL XL XL III	XL XL XL XL IV	XL XL XL XL V	XL XL XL XL VI	XL XL XL XL VII	XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL IX	XL XL XL XL X	XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXXIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL I	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL II	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL III	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL V	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL VIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL IX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL X	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XVIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XIX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XX	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIII	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXIV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXV	XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XL XXVI	XL XL XL XL XL XL XL XL XL

Artículo segundo: Derógase el decreto N° 23, de 2015, del Ministerio de Agricultura, que establece tabla de costos para el año 2015, que fija los valores de



las actividades que se bonificarán en el marco del Sistema de Incentivo para Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios.

Anótese, tómese razón y publíquese.- MICHELLE BACHELET JERIA, Presidenta de la República.- Carlos Furche G., Ministro de Agricultura.
Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda atentamente a Ud., Claudio Ternicier G., Subsecretario de Agricultura.