



**MUNICIPALIDAD DE LAJA
SECPLAN**

DECRETO N° 4.406.-/

MAT.: AUTORIZA MODIFICACIÓN
DEL PLAN DE GASTOS DE
PRODESAL LAJA 2016.

LAJA, Junio 20 de 2016.-

VISTOS:

1. Acuerdo N° 100 de Sesión Ordinaria de Concejo N° 16 que aprueba Modificación Presupuestaria, de fecha 07.06.16.
2. D.A. N° 2.113 que aprueba Plan de Gastos del Programa PRODESAL, de fecha 04.04.16.
3. D.A. N° 789 de fecha 15.02.16, que modifica D. A N° 685, de fecha 08.02.16.
4. D.A. N° 685 de fecha 08.02.16, que aprueba Convenio para la ejecución del Programa PRODESAL.
5. Convenio entre INDAP y la Ilustre Municipalidad de Laja para ejecución del Programa de Desarrollo Local PRODESAL 2016-2019 de fecha 29.01.2016.
6. D.A N° 8.395 de fecha 01.12.15, que aprueba Presupuesto Municipal 2016.
7. Sesión de Concejo N° 34 de fecha 01.12.15, acuerdo N° 138 que aprueba Presupuesto Municipal 2016.
8. Y las facultades que me confiere la Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones.

DECRETO:

1.- AUTORIZÁSE la modificación del Plan de Gastos del Programa de Desarrollo Local "PRODESAL", correspondiente a la Unidad Operativa Comunal PRODESAL LAJA 2016.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, Y ARCHÍVESE.



**KARINA SEPÚLVEDA MORA
SECRETARIA MUNICIPAL**



**JOSÉ PINTO ALBORNOZ
ALCALDE**

DISTRIBUCIÓN:

- SECPLAN
- Control
- PRODESAL
- SS.MM/

PLAN DE GASTOS PROGRAMA PRODESAL LAJA 2016

Categoría	Items	Actividad	Descripción	Justificación	Presupuesto Aprox.	Destino de los recursos a utilizar
1. CAPACITACION Y ACCION FORMATIVA	1.1 Talleres, cursos, asesorías, capacitaciones, unidad demostrativa, otros.	1.1.1 Suelo fertilización: Análisis de suelo	Análisis de suelo, muestras al azar de suelos de invernaderos para poder conocer su nivel de fertilidad, PH y Materia Orgánica	A la fecha los agricultores no realizan análisis de suelo por lo que la fertilización es básica siendo generalmente orientadas al nitrógeno en exceso lo que acidifica el suelo y provoca un desequilibrio con los otros nutrientes. En base al resultado de dicho análisis se busca ajustar una correcta fertilización para obtener mejores resultados productivos y evitar la degradación-agotamiento de los mismos	\$ 600.000	Toma de muestras para el análisis de suelo, adquisición de fertilizantes, y otros gastos complementarios
		1.1.2 Capacitación teórico-práctica (micro parcelas) hortícolas: Mejora de suelo, fertilización nitrogenada, manejo integrado de plagas y enfermedades	1. Mejora de suelo: capacitación teórico práctica para conocer y utilizar mejoradores de suelo como guano rojo, ácidos Húmicos y fílmicos, cal agrícola 2. Fertilización nitrogenada: uso racional del Nitrógeno, conocer y probar distintas opciones al N de liberación rápida utilizando N de absorción lenta 3. Manejo integrado de plagas y enfermedades de manera sustentable con el medio ambiente incorporando productos como biocidas y alternativas disponibles en el mercado como los tricondermas para el control de hongos, productos derivados de los aceites para control de insecticidas entre otros	Los suelos con los que contamos en la comuna son de clase de uso IV a VI, suelos muy pobres en materia orgánica, sin estructura, con muy baja capacidad de retención de agua. Por lo mismo y en el caso de la producción de hortalizas que realiza un uso intensivo del suelo se requiere abordar esta temática En el nivel de producción hortofrutícola intensiva se utiliza normalmente la fertilización nitrogenada como urea y/o salitre potásico, no siendo en todos los casos la fertilización más apropiada al cultivo específico y al nivel de nutrientes del suelo. Por lo mismo se propone asesorías y pruebas con otras alternativas de fertilización nitrogenada Al realizar monocultivos se genera la presencia de plagas y enfermedades debiendo recurrir a su control. Con miras de fomentar el uso de tecnologías sustentables se propone un manejo integrado donde se haga hincapié en la prevención y control con productos alternativos a los productos químicos, efectivos pero nocivos para el hombre y el medio ambiente si no se aplican de manera racional	\$ 3.000.000	Contratación de especialista y compra de insumos necesarios para dicha actividad
		1.1.3 Producción de plantas hortícolas, manejo agronómico y uso de riego tecnificado	Trabajo con almaciguera y trasplante de hortalizas y manejo agronómico de hortalizas	Capacitación teórico-práctica con la finalidad de acortar ciclos de producción, producción escalonada y mayor rendimiento anual se realizarán talleres-capacitación de almacigo, donde incluirán para que el agricultor bajo la modalidad aprender haciendo pueda comparar el uso de diversas variedades (transversal a todos los hortaleceros), desinfección de suelo, uso de biocidas y biopreparados, cama alta, uso de manto térmico, mulch y riego por goteo, entre otros	\$ 1.206.092	Adquisición de insumos (semillas, speelding, sustratos, desinfectantes de suelo y semillas, agroquímicos, cintas de riego, pvc, conectores, goteros, pegamentos, mulch, manto térmico y otros insumos necesarios)
		1.1.4 Producción y manejos agronómicos en frutales menores	Capacitación teórico práctica en producción y manejos agronómicos en frutales menores (Berries) de manera orgánica	Capacitación teórico práctica en producción y manejos agronómicos en frutales menores (Berries) de manera orgánica para lograr una producción sustentable y a un bajo costo en estos productos que tienen un buen precio y mercado	\$ 1.300.000	Contratación de especialista
		1.1.5 Apicultura Orgánica	Revisión y asesoría especializada en épocas del año (antes y después del invierno) a los productores apícolas donde se realicen las recomendaciones puntuales de manejo apropiadas según la realidad encontrada Taller de intercambio de experiencias apícolas	Continuar en el manejo orgánico de los apiarios, ya que se han obtenido excelentes resultados: disminución de costos y aumento de producción Intercambio de experiencias sobre el manejo productivo y sanitario de los apiarios con el consecuente análisis de los puntos fuertes encontrados en las asesorías individuales y reforzamiento para subsanar las debilidades	\$ 1.200.000 \$ 200.000	Contratación de especialista en Apicultura Orgánica y movilización
		1.1.6 Curso de elaboración de mermeladas y conservas exóticas.	Se realizarán cursos de elaboración de mermeladas y conservas exóticas, actividad teórica-práctica.	Se realizará un curso de elaboración de mermeladas exóticas, con la finalidad de que los usuarios aprendan a diferenciar productos, elaborando mermeladas y conservas de otros sabores poco tradicionales	\$ 1.000.000	Contratación de especialista
		1.1.7 Taller de construcción de marca	Taller de construcción de marca junto a especialista que oriente al usuario en la construcción de marca para sus productos	El programa cuenta con varios usuarios que elaboran diversos productos, a los cuales les falta identificar con un sello propio por lo que se realizará un taller para que los agricultores puedan generar una marca que identifique su producto y las diferencia de los demás productores.	\$ 1.400.000	Contratación de especialista
		1.1.8 Capacitación en manejo sanitario para prevención de enfermedades y correcto uso del botiquín veterinario.	Realización de capacitaciones teórico-práctica en diversos sectores rurales de la comuna	Los usuarios conozcan las principales patologías que afectan al ganado mayor y menor, y las formas adecuadas de prevenir, diagnosticarlas y tratarlas de ser necesario. Además del correcto uso del botiquín veterinario que deben tratar de manejar en su predio.	\$ 1.850.000	Adquisición de insumos
		1.1.9 Capacitación de alimentación animal en producción y conservación de forraje, y manejo del pastoreo para ganado menor y mayor	Actividad teórica realizada por un especialista para enseñar a los usuarios sobre el correcto manejo de praderas y conservación de forraje	El objetivo es que los usuarios conozcan los manejos correctos que deben realizar en sus predios acorde a la cantidad de animales y la disponibilidad de forraje como a que conozcan nuevas variedades de praderas, como conservar forraje, etc.	\$ 600.000	Contratación de especialista

		1.1.10 Capacitación en sistemas de ordeñas y su efecto en la salud mamaria	Actividad teórica-práctica dictada en terreno para capacitar a los usuarios en los sistemas de ordeñas	Muchos usuarios desconocen el como realizar una correcta ordeña por lo cual requieren asesoría y enseñanzas para que aprendan a como tener una ordeña efectiva, higiénica y segura (manejo del CMT, desinfectantes, dipping, entre otros)	\$ 321.478	Adquisición de insumos
		1.1.11 Asesoría técnica individualizada del rubro avícola	Asesoría individual por especialista	Los usuarios del rubro avícola requieren de la visita de un asesor especialista del rubro avícola que trabaje el plantel avícola del agricultor, desde un punto de vista integral (higiene, alimentación, infraestructura, sustentabilidad, etc.)	\$ 300.000	Contratación de especialista
		1.1.12 Muestreo de animales bovinos en tuberculosis y brucelosis	Se realizarán muestreos en los animales de los sectores ganaderos, en donde se analizará la tuberculosis y brucelosis	Los usuarios necesitan conocer la situación sanitaria de su ganado sobretodo los usuarios que manejan ganado de leche, ya que es de vital importancia saber las condiciones sanitarias de la leche extralada	\$ 1.200.000	Contratación de especialista
		1.1.13 Capacitación en el manejo higiénico en la elaboración de quesos	Talleres grupales en sectores de ganadería de leche donde se elabora queso fresco	Los usuarios siguen trabajando con moldes de madera para lo cual hay que mostrarles otras alternativas de elaboración de quesos, para recalcar la importancia en el proceso de elaboración de quesos frescos, según lo exigido en las Normas Sanitarias Vigentes, analizando las diferentes opciones de moldes, equipamiento e instalaciones	\$ 600.000	Adquisición de insumos
		1.1.14 Unidad demostrativa en Sistema de cosecha de agua lluvia en pozo cisterna y construcción de curvas de nivel	Unidad demostrativa en sector rural sobre como utilizar las curvas de nivel para prevenir erosión de suelo y la construcción de pozo cisterna para acumular agua.	Los usuarios requieren de una unidad demostrativa y taller para que aprendan a como prevenir y mejorar la erosión de sus terrenos, sobretodo los que habitan en lomas, con el objetivo de que los terrenos puedan ser aprovechables en la agricultura	\$ 1.250.000	Contratación de especialista
		1.1.15 Unidad demostrativa en Instalación de riego tecnificado	Capacitación práctica en instalación de riego por goteo en Invernaderos y/o huertas pequeñas con la finalidad que el agricultor conozca las diferentes partes de un equipo de riego tecnificado, su uso y mantención	Los usuarios requieren el poder optimizar el uso del agua por lo que la utilización del riego por goteo es la correcta opción para aprovechar el agua	\$ 500.000	Contratación de especialista y/o Adquisición de insumos
	1.2 Giras técnicas	1.2.1 Gira Ruta de la Miel orgánica y subproductos	Gira Técnica a la zona de San Fabián de Alico donde existe un grupo de apicultoras asociadas que se dedican a la producción de miel orgánica, subproductos y apiturismo	Con la finalidad de seguir avanzando en la producción de miel orgánica y subproductos derivados, se programa efectuar una gira de captura tecnológica a la zona de San Fabián de Alico donde existe un grupo de apicultoras asociadas que trabajan miel y sus subproductos incluyendo helados de miel como también el apiturismo. Por la similitud con la realidad de la producción orgánica de miel lajina se visualiza esta gira como enriquecedora para fomentar la creación de productos innovadores	\$ 350.000	Servicio de traslado de los usuarios
		1.2.2 Giras de capturas tecnológicas	Gira de Captura tecnológica en experiencias de trabajo asociativos para comercialización de productos agrícolas	Dado que es necesario fomentar la asociatividad de los agricultores para poder lograr un mejor poder de negociación a la hora de comercialización de su productos se realizará una gira técnica al Prodesal de Panguipulli, donde de manera asociativa están comercializando hortalizas a cadena de supermercados	\$ 2.500.000	Servicio de traslado de los usuarios
2. GASTOS GENERALES	2.1 Gastos Generales	2.1.1 Gastos generales: Materiales de oficina, manifold, impresos y otros, cámara fotográfica, equipos y repuestos computacionales, manifold, carpetas, tintas, tóner, papelería, archivadores, entre otros	Si es necesario, se incurrirá en este gasto especialmente para la adquisición de manifold, cámara fotográfica, tintas, impresos y otros	La adquisición de insumos de oficina dependerá de la necesidad para realizar una labor más eficiente del equipo técnico	\$ 700.000	Adquisición de cámara, tintas, manifold, impresos, plastificados, impresos, carpetas, cuadernos, lápices y otros insumos que sean requeridos
3. COMPLEMENTO HONORARIOS	3.1 Complemento Honorarios	3.1.1. Técnico cofinanciado con INDAP	Pago honorarios y movilización de técnico Prodesal	Contratación de un técnico agrícola de media jornada para aumentar la presencia en terreno de los equipos	\$ 4.088.630	Honorarios y bono de movilización de técnico agropecuario (cofinanciamiento)
		3.1.2 Honorarios secretaria	Pago honorarios servicios de secretariado Prodesal	Mejorar la atención a los usuarios y optimizar el tiempo de los equipos técnicos	\$ 3.736.800	Honorarios de la secretaria
4. OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	4.1 Otras actividades complementarias	4.1.1 Apoyo para participación en ferias y actividades propias del programa	Marketing (etiquetado, folletería, materiales de librería en general), adquisición de toldos con mesas y sillas para participación en ferias como el traslado a ferias y actividades relacionadas con el Programa.	No existe el equipamiento necesario para la participación en ferias. Mejorar la presentación de los productos y hacerlos mas atractivos, lo cual repercute en mejores precios y afluencia de público, elaboración de etiquetas	\$ 1.300.000	Contratación de movilización, adquisición de toldos y otros insumos necesarios para la participación en ferias-actividades propias del programa. Apoyar en el traslado de usuarios en ferias o centros de elaboración de agro procesados
					\$ 29.203.000	

Observación: Este programación esta sujeta a modificaciones de acuerdo a los procesos de administrativos propios de Adquisiciones y contratación final.