



MUNICIPALIDAD DE
TEMUCO

DECRETO N°

1642 11

TEMUCO,

VISTOS

15 MAY 2019

1. El Decreto Alcaldicio N° 870 de fecha 18 de marzo de 2019, que aprueba el convenio de elaboración financiera entre el Instituto de Desarrollo Agropecuario – INDAP y la Municipalidad de Temuco, para la ejecución del proyecto “Programa de Desarrollo Territorial Indígena – PDTI”

2. La Ley N° 19.886, sobre compras públicas y su reglamento.

3. Las facultades que me confiere la Ley N°18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades.

CONSIDERANDO

1.- La necesidad de capacitación y perfeccionamiento, presentado por los usuarios del Programa de Desarrollo Territorial Indígena – PDTI, va dirigido en la programación de actividades para el año 2019 con financiamiento extrapresupuestario.

DECRETO:

1. Iniciase la ejecución de las siguientes actividades del Programa PDTI, las cuales se detallan de la siguiente forma:

Nombre de la Actividad	Curso de Capacitación en Uso de la Energía Solar en la Agricultura y Doméstico
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI SUR, Subterritorio Tromen y Mañío
Objetivo General de la Actividad	Conocer y comprender conceptos, elementos y aplicaciones que componen un sistema de energía fotovoltaica para su uso en la agricultura familiar campesina y doméstico
Objetivo Específico de la Actividad	Especializar a 9 usuarios del Programa PDTI SUR, Subterritorio Tromen y Mañío en: -Comprender los conceptos básicos de la energía renovable no convencional, eficiencia energética, energía solar y sus usos en la agricultura familiar campesina y doméstico. -Lograr que el agricultor comprenda en términos generales como funciona un sistema fotovoltaico e identificar cada uno de sus componentes. -Conocer y comprender las partes que componen un sistema de bombeo solar, iluminación solar y energización fotovoltaica. -Comprender como se calcula un sistema fotovoltaico y saber seleccionar los dispositivos para su instalación y mantención.
Cobertura estimada	9 Agricultores de los Programas PDTI SUR, Subterritorio Tromen y Mañío
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de agosto de 2019
Gasto programado	- \$ 900.000 .- (novecientos mil pesos) Curso de Capacitación en Uso de la Energía Solar en la Agricultura y Doméstico
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

1739276



Nombre de la Actividad	Curso en Orfebrería Mapuche.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa de Desarrollo Territorial Indígena (PDTI) Municipalidad de Temuco
Objetivo General de la Actividad	Desarrollar habilidades y destrezas en la elaboración de joyas, considerando aspectos de la historia Mapuche a través del conocimiento en el significado de cada diseño.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> _ Conocer el uso y descripción de herramientas para joyería. _ Aprender el significado de los diseños mapuches _ Elaborar joyas mapuches desde el marcado del diseño, corte y terminación de las mismas.
Cobertura estimada	40 Agricultores de PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de agosto de 2019.
Gasto programado	\$7.200.000.- (Siete Millones doscientos mil pesos) <ul style="list-style-type: none"> - Cursos de capacitación en Orfebrería Mapuche
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Curso en Técnicas de Diseño de Mimbre.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Aprovechar los recursos naturales existentes en los sectores rurales de las diferentes comunidades atendidas por el programa PDTI, entregando los conocimientos básicos y avanzados para la fabricación de artesanía con la planta de mimbre.
Objetivo Específico de la Actividad	Especializar a 19 usuarios del Programa PDTI en: <ul style="list-style-type: none"> - Preparación de materia prima (mimbre) - Técnicas de tejido para fabricar canastos. - Técnicas de tejido con base de metal combinado con mimbre.(lámpara, adornos, sillas, mesas) - Técnicas de tejidos para dar mejor presentación y detalle a los diferentes trabajos (teñido, nuevas formas de tejido).
Cobertura estimada	19 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de agosto de 2019
Gasto programado	\$2.850.000.- (dos millones ochocientos cincuenta mil.) <ul style="list-style-type: none"> - Curso en Técnicas de Diseño de Mimbre.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Producción de Semillas de Leguminosas
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Mejorar conocimientos y habilidades en producción de semillas de leguminosas a partir del establecimiento de semilleros.
Objetivo Especifico de la Actividad	Especializar a 16 usuarios del Programa PDTI en: <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de cultivo - Variedades recomendadas - Plagas y enfermedades



	<ul style="list-style-type: none"> - Variedades recomendadas - Plagas y enfermedades - Control de malezas - Control post-cosecha
Cobertura estimada	16 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en septiembre de 2019
Gasto programado	\$1.400.000.- (un millón cuatrocientos mil pesos) <ul style="list-style-type: none"> - Curso en técnicas de diseño de mimbre.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Fertirriego de Frutales Menores.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Desarrollar habilidades en el manejo de los sistemas de riego en frutales menores (frutilla y frambuesas) que les permita realizar una correcta instalación, manipulación y mantención de los distintos componentes que constituyen un sistema de riego y Fertirriego.
Objetivo Especifico de la Actividad	Capacitar a 49 usuarios del Programa PDTI en: <ul style="list-style-type: none"> - Componentes de un sistema de riego por goteo. - Criterios de instalación, operación y mantención de un sistema de riego por goteo. - Fertilización de frutillas y frambuesas a través del riego, dosificación y periodos fenológicos. - Criterios de instalación, operación y mantención de un sistema de Fertirriego VENTURY.
Cobertura estimada	49 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de octubre de 2019.
Gasto programado	\$ 1.960.000.- (un millones novecientos sesenta mil pesos) <p>Capacitación en Fertirriego de Frutales Menores.</p>
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación de Multirubros en Hortalizas y Producción Orgánica.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Fortalecer los conocimientos de los pequeños agricultores del PDTI de la Comuna de Temuco en innovación y nuevas Técnicas en producción de Hortalizas y Producción Orgánica.
Objetivo Especifico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Que los agricultores conozcan otras realidades productivas y puedan replicarlas en sus predios. - Que los agricultores conozcan nuevas técnicas en producción de hortalizas y producción orgánica. - Que los agricultores conozcan nuevas variedades de hortalizas y formas de producción de almácigos. <p>Que los agricultores conozcan la importancia del ordenamiento predial.</p>
Cobertura estimada	56 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de noviembre de 2019.
Gasto programado	\$ 11.200.000.- (Once millones doscientos mil pesos)



	Capacitación de Multirubros en Hortalizas y Producción Orgánica.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación Producción de Hortalizas y Chacras
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Incorporar y mejorar conocimientos agronómicos en la producción de Hortalizas y chacras, en agricultores de la comuna de Temuco a través de jornadas de capacitación teóricas, prácticas y visitas prediales.
Objetivo Especifico de la Actividad	Se busca capacitar a 60 usuarios PDTI del territorio Norte y Sur que tienen dentro de sus sistemas productivos la producción de hortalizas y chacras en: <ul style="list-style-type: none"> - Adquirir conocimiento para aumentar los rendimientos y calidad final en la producción de hortalizas y chacras - Fomentar el uso de nuevas especies y variedades en los sistemas productivos actuales. - Mejorar las formas de prevenir y controlar plagas y enfermedades. - Implementar las técnicas de riego más adecuado para cada sistema productivo. - Incentivar la toma de registros y calendarización del manejo agronómico de la producción de hortalizas y chacras. - Fomentar el uso de nuevas técnicas, materiales e infraestructura en la producción. Incorporar conocimiento a través de visitas prediales guiadas por un especialista en Hortalizas y Chacras.
Cobertura estimada	60 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de Septiembre de 2019.
Gasto programado	\$3.600.000.- (tres millones seiscientos mil pesos) Capacitación Producción de Hortalizas y Chacras
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Esquila y Manejo del Vellón
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Adquirir conocimientos teóricos prácticos que permitan mejorar las técnicas de producción pecuaria.
Objetivo Especifico de la Actividad	Especializar a 64 usuarios del Programa PDTI en: <ul style="list-style-type: none"> - Esquila suelta de la oveja aplicando técnica Tally – Hi con esquiladora eléctrica y tijera. - Equipos de esquila. Criterios técnicos en el manejo de Vellón.
Cobertura estimada	64 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el día 26 de Septiembre del 2019.
Gasto programado	\$ 3.200.000.- (tres millones doscientos mil pesos)



	Capacitación en Esquila y Manejo del Vellón
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Asesoría Especializada en Frutales Menores.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Incorporar técnicas agronómicas en el ámbito nutricional, fitosanitario y productivo de frutales menores.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer técnicas agronómicas en el ámbito nutricional, fitosanitario y productivo de las especies frutilla y frambuesa. - Asesorar a los usuarios en sus predios en técnicas agronómicas en el ámbito nutricional, fitosanitario y productivo de las especies frutilla y frambuesa.
Cobertura estimada	35 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$2.100.000.- (dos millones cien mil pesos) Capacitación en Asesoría Especializada en Frutales Menores.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Prácticas Agroecológicas.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Incentivar el uso de técnicas de producción agroecológica
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer técnicas de diseño y planificación de un huerto agroecológico. - Conocer técnicas agroecológicas de manejo de suelo. Conocer y elaborar tipos de productos agroecológicos para fertilizar y controlar plagas y enfermedades.
Cobertura estimada	92 Agricultores de los Programas PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$2.618.900.- (dos millones seiscientos dieciocho mil novecientos pesos) Capacitación en Prácticas Agroecológicas.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Producción Aviar.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Conocer experiencias exitosas y sus sistemas de crianza y comercialización de plantel avícola en agricultura familiar campesina.



Objetivo Específico de la Actividad	Conocer sistemas óptimos de alimentación, manejo sanitario e infraestructura para rubro avícola aplicables a la Agricultura familiar campesina.
Cobertura estimada	127 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$3.810.000.- (Tres millones ochocientos diez mil pesos) Capacitación en Producción Aviar.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación de Talabartería
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Proporcionar las bases fundamentales del arte de elaboración de talabartería, utilizando así los subproductos de la producción bovina y ovina de pequeños agricultores PDTI de la comuna de Temuco
Objetivo Específico de la Actividad	Entregar conocimiento de manera práctica a los participantes sobre Talabartería a través de técnicas de costura, pegado, recorte del cuero y elaboración de artesanías.
Cobertura estimada	30 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo el mes de Agosto de 2019.
Gasto programado	\$4.500.000.- (Cuatro millones quinientos mil pesos) Capacitación de Talabartería
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación de Telar Decorativo
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Capacitar a las/os agricultores del Programa PDTI, en el fortalecimiento de los conocimientos de las técnicas del telar decorativo, mediante capacitaciones teórico prácticas, en elaboración de símbolos textiles y material decorativo, desarrollando habilidades y diferentes técnicas de confección y diseños, que permitan mejorar sus ingresos.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitar hacia el rescate cultural. - Conocer y aplicar conocimientos del arte textil Mapuche, valorando la simbología y aporte culturales de esta. - Entregar conocimientos teóricos-prácticos en elaboración de telares decorativos. - Valorar el proceso de la artesanía textil como una herramienta de trabajo generadora de ingresos.
Cobertura estimada	51 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de septiembre de 2019.
Gasto programado	\$7.500.000.- (siete millones quinientos mil pesos) Curso de capacitación Telar Decorativo
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.



Nombre de la Actividad	Capacitación de Plantas Medicinales
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Reconocer y aprender el uso de plantas medicinales. La actividad consiste en ir a un lugar con gran diversidad de especies y reconocer las plantas y sus usos, todo esto con un(a) especialista en el tema.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Entregar conocimientos teóricos prácticos en plantas medicinales y su uso. - Aprender a reconocer plantas medicinales - Conocer la relación del Itrofij mogen (biodiversidad) y las hierbas medicinales. Conceptos kvme mogen – kvme felen. - Conocer los espacios ecológicos de relevancia medicinal y cultural. - Conocer las ceremonias mapuches durante la recolección de la planta medicinal.
Cobertura estimada	75 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019.
Gasto programado	\$3.000.000.- (tres millones de pesos) Curso de capacitación de Plantas Medicinales
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Charcutería
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Aumentar los ingresos de los agricultores a través de conocimientos en la elaboración de charcutería tradicional porcina.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar a los participantes las herramientas prácticas para desarrollar la producción de charcutería con carne de cerdo. • Participar en ferias de productores con estos productos para aumentar los ingresos familiares. • Adquirir las nociones de las exigencias sanitarias para el desarrollo de la actividad. • Higiene y manipulación de alimentos. <p>Técnica y clase práctica de elaboración embutidos y charcutería</p>
Cobertura estimada	91 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de septiembre de 2019.
Gasto programado	\$4.550.000.- (Cuatro millones quinientos cincuenta mil pesos) Curso de capacitación de Charcutería.
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.



Nombre de la Actividad	Capacitación en Construcción y Uso de Micro Túneles
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Aprender técnicas de protección de cultivos, más económicas. La actividad consiste en construir de forma práctica micro túneles para producción de diversos cultivos en épocas adversas
Objetivo Específico de la Actividad	Entregar conocimientos del uso de micro túneles. Aprender a construir de forma práctica el micro túnel.
Cobertura estimada	20 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de Septiembre de 2019
Gasto programado	\$520.000.- (quinientos veinte mil pesos) Capacitación en Construcción y Uso de Micro Túneles
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación de Frutales Menores
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Incorporar al conocimiento de los agricultores(as) participantes alternativas productivas de bajo costo, además de conocer los sistemas innovadores de producción de frutales menores.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer sistemas de producción intensiva, para el cultivo de frutillas y otros frutales menores. • Conocer los manejos técnicos que se realizan en la producción de frutales menores, tanto fertilización, plagas y enfermedades. • Conocer el manejo del riego, sistemas de acumulación y unidades fotovoltaicas para riego presurizado en frutales menores. <p>Compartir y socializar experiencias entre los agricultores(as) participantes y entre sus pares al regreso a sus hogares.</p>
Cobertura estimada	33 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$ 6.600.000.- (Seis millones seiscientos mil pesos) Capacitación de Frutales Menores
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Uso de Energía Solar
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Que los agricultores(as), puedan ver funcionando diversos tipos de paneles solares, con su respectiva explicación. La actividad consiste en visitar una parcela demostrativa con diversos paneles funcionando.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Que los agricultores puedan ver sistemas fotovoltaicos funcionando. - Que puedan hacer sus consultas sobre sistemas fotovoltaicos, con estos funcionando.



	- Que vean distintos tipos de sistemas.
Cobertura estimada	14 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$ 595.000.- (quinientos noventa y cinco mil pesos) Capacitación en Uso de Energía Solar
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.

Nombre de la Actividad	Capacitación en Módulos de Lombricultura
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI.
Objetivo General de la Actividad	Aprender técnicas de elaboración de fertilizantes biológicos y alcanzar conocimientos para lograr ver la importancia en el trabajo de producción agroecológica, considerando una producción limpia , teniendo presente el aprovechamiento de residuos, con el trabajo de lombricultura.
Objetivo Especifico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Aprender a construir un módulo de lombricultura - Aprender Manejos de maternidad de lombrices - Aprender a construir un lecho para Lombrices. - Aprender construcción y manejo de Lombricomosteras. - Construir Lombricomposter
Cobertura estimada	69 Agricultores del Programa PDTI.
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo en el mes de octubre de 2019
Gasto programado	\$ 3.458.181.- (tres millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil ciento ochenta y un peso) Capacitación en Módulos de Lombricultura
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia – Certificado de recepción conforme.



2.- Impútese los gastos originados por el presente decreto, de la siguiente forma:

- \$5.999.700.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.001 PDTI Boyeco Norte
- \$6.319.200.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.002 PDTI Boyeco Sur
- \$6.920.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.003 PDTI Conoco
- \$7.375.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.004 PDTI Cuel Tromen
- \$7.295.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.005 PDTI Kume Felen
- \$4.335.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.006 PDTI La Serena
- \$3.360.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.007 PDTI Monte Verde
- \$3.790.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.008 PDTI Raluncoyan
- \$6.588.181.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.009 PDTI Botrollhue
- \$6.740.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.010 PDTI Mañío
- \$5.990.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.011 PDTI Mollulco
- \$6.850.000.- Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.012 PDTI Tromen

3.- Designese como ejecutor responsable del presente Decreto a la Dirección de Desarrollo Rural, a través de su Director.

4.- Las adquisiciones que se realicen para la aplicación del presente Decreto Alcaldicio, se deberá realizar acorde al procedimiento de la Ley de Compras Públicas N° 19.886 y su reglamento.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE



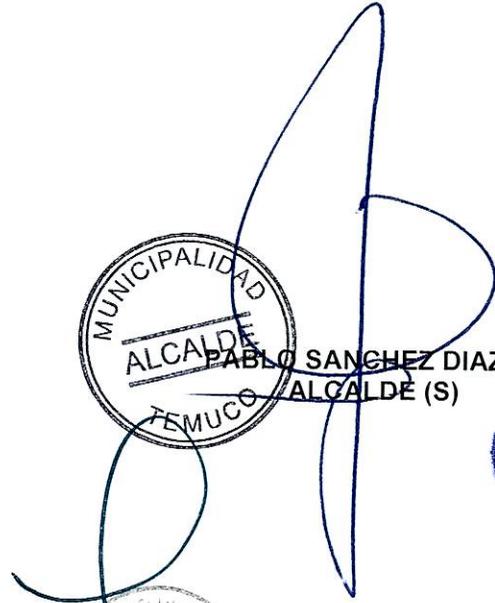
JUAN ARANEDA NAVARRO
SECRETARIO MUNICIPAL

DSV/rmh



Distribución:

- Dirección de Asesoría Jurídica.
- Dirección de Control.
- Alcaldía
- Secretaria Municipal
- Oficina de Partes.
- Dirección Rural



PABLO SANCHEZ DIAZ
ALCALDE (S)

