



PUNTA ARENAS, Noviembre 26 de 2009

NUM. 4058 / (SECCION "B").- VISTOS:

- ✓ Antecedente N° 4592, que originó el Decreto Alcaldicio N° 2679, de 06 de Agosto de 2009, que aprueba el Convenio de Transferencia de Recursos, suscrito entre Ilustre Municipalidad de Punta Arenas y **la Secretaría Regional Ministerial de Planificación y Coordinación Región de Magallanes y Antártica Chilena**;
- ✓ **Antecedente N° 7051**, asignado a Oficio Ord. N° 1084, de 23 de Noviembre de 2009, del Seremi de Planificación y Coordinación Magallanes y Antártica Chilena, adjuntando Res. Ex. N° 687 de fecha 18.11.09, que aprueba Plan de Acción Comunal Programa Autoconsumo Familiar Punta Arenas;
- ✓ Resolución de fecha 25 de Noviembre de 2009;
- ✓ Las atribuciones que me confiere el artículo 63° del Texto Refundido, Coordinado, Sistematizado y Actualizado de la Ley 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades;
- ✓ Decretos Alcaldicios Nros. 4052 de 06 de Diciembre de 2008; 3781 de 02 de Noviembre de 2009 ;

D E C R E T O :

APRUEBASE EL PLAN DE ACCIÓN COMUNAL CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE AUTOCOMSUMO FAMILIAR DE LA MUNICIPALIDAD DE PUNTA ARENAS, presentado en el SIGEC (Sistema en Línea de Gestión de Convenios) con fecha 17.11.09, en el marco del Programa Apoyo a la Producción Familiar Para el Autoconsumo, Proyecto Comunal "Programa de Autoconsumo Familiar", aprobado por Decreto Alcaldicio N° 2679, de 06 de Agosto de 2009.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, REGISTRESE, y una vez hecho, ARCHÍVESE.-



Elvira Friz
ELVIRA FRIZ VALENZUELA
SECRETARIA MUNICIPAL (S)



Vladimiro Mimica Cárcamo
VLADIMIRO MIMICA CÁRCAMO
ALCALDE

VMC/EFV/pva.-

DISTRIBUCION:

- Secretaría Regional Ministerial de Planificación y Coordinación Magallanes
- Alcaldía
- O.I.R.S.
- Dirección de Desarrollo Comunitario
- Secretaría Comunal de Planificación
- Administración y Finanzas
- Dirección de Control
- Asesoría Jurídica
- Antecedentes
- Archivo.-

Plan de Acción Comunal

Antecedentes Generales

Nombre del Ejecutor

Ilustre Municipalidad de Punta Arenas

Región

Magallanes

Responsable del proyecto

Jessica Castillo Ruiz

Asistente Técnico (FOSIS)

Alberto Pizarro

Nombre del Proyecto

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo

Fecha Inicio

08-07-2009

Fecha Término

15-03-2010

Cobertura Asignada

30

Monto Asignado

11.100.000

Fono

200640

Email

jessica.castillo@e-puntaarenas.cl

Metodología de Intervención (mínimo 200 caracteres, máximo 1200 caracteres)

Comprende las estrategias y acciones correspondientes al trabajo a desarrollar con los beneficiarios del programa, con el objetivo de potenciar su participación y capacidades, de este modo cumplir con los objetivos del programa y proyecto comunal que son de transferir habilidades y gestión de sus recursos y facilitar la resolución de eventuales problemas que se pudieran suscitar en el desarrollo de las tecnologías apropiadas, todo con el fin de garantizar la sustentabilidad del proyecto familiar.

La ejecución metodológica del Programa se ejecuta bajo 5 etapas específicas: 1.- Intervención, 2.- Selección de beneficiarios, 3.- Diagnóstico, 4.- Plan de trabajo por familia, 5.- Implementación y acompañamiento; en cada se establecen resultados concretos y medibles, a través del ingreso al sistema y la supervisión del Asesor Técnico de Apoyo. A la fecha la metodología incorpora una fuerte presencia en terreno de apoyo a las familias que participan del programa. Como parte del proceso metodológico trabajará con material educativo que complementa las acciones exigidas como parte de la ejecución; así se pone en marcha e implementa en terreno el ALBUM temático que recorre de manera didáctica y entretenida todos los conceptos teóricos que circundan el programa, sesiones de información y capacitación con el apoyo de cartillas educativas en torno a tecnologías, alimentación saludable, hábitos, etc. Paralelamente al trabajo de terreno se espera avanzar en el diseño de los planes por familia, a fin de agilizar la subida de los requerimientos al Portal de Compra. Finalmente en las últimas dos etapas se espera evaluar los alcances e impacto del programa en cada familia.

Consideraciones Generales (mínimo 200 caracteres, máximo 1200 caracteres)

Considera los aspectos o factores que pueden incidir en el desarrollo de la intervención (internos y/o externos) y por tanto en el éxito del proyecto comunal, como en las tecnologías implementadas por las familias.

A la fecha resulta importante evaluar la rigidez que propone la ejecución del programa, esto entendiendo lo acotado del presupuesto en materia de recursos humanos, ante esto es necesario validar procesos de forma más rápida y considerar acciones paralelas, principalmente los procesos de compra que resultan engorrosos y lentos desde la administración municipal. Por otra parte la asesoría del FOSIS si bien se agradece no resulta facilitadora de los procesos de gestión del equipo; la validación tardía de diagnósticos y planes de trabajo, además de lo estemporáneo en la entrega de la documentación de apoyo para el trabajo no se evalúa como un complemento al trabajo que se realiza. El éxito del programa a nivel comunal supone una asesoría más cercana y pertinente a los tiempos de ejecución.

Teléfono de Contacto		Hábitos a Trabajar (enumerar de acuerdo a la Hoja Hábitos)	Tecnologías a implementar	Costo estimado \$	Alimentos a Producir
Fijo	Cellular				
	82434579	1-2-14-17-18-25-26	Mejoramiento de Invernadero	183.333	Verduras
	94066254	1-2-14-18-23-30	Almacigueras	183.333	Verduras
282080		1-2-14-18-26	Almacigueras	183.333	Verduras
	83399067	1-2-13-18-23	Almacigueras	183.333	Verduras
	78733025	11-13-14-17-20-21-25-26-27-29	Mejoramiento de Gallinero	183.333	Carnes y Lacteos
	97195461	1-17-18-20-27-30	Almacigueras	183.333	Verduras
	81594388	2-17-18	Almacigueras	183.333	Verduras
265388		1-3-7-18	Cajoneras	183.333	Verduras
	94240631	13-18-27	Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	91606245	2-13-18-20-21-30	Gallinero Vertical y Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	88887673	1-17-23	Almacigueras	183.333	Verduras
	97679034	1-17-18-20-21	Gallinero Vertical y Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	96001633	1-14-17-23	Almacigueras	183.333	Verduras
	89790171	4-14-17-26-27	Gallinero Vertical y Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	85829286	1-2-7-13-14-17-20-21	Almacigueras	183.333	Verduras
	92658898	1-14-18-20	Coberteras	183.333	Verduras
	84572530	1-2-7-8-10-13-14-17-20-23	Almacigueras	183.333	Verduras
	96809585	1-11-13-14-18-20-23-25	Almacigueras	183.333	Verduras y Hierbas
	93271430	1-2-13-14-17-23	Almacigueras y Abonera	183.333	Verduras y Hierbas
	82467024	2-4-13-15-18-30	Crianza de Cerdos y Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	93731982	14-25	Almacigueras	183.333	Verduras
	996331721	2-5-14-17-18-20-30	Tambor Recolector	183.333	Carnes y Lacteos
	83220579	1-13-14-18-20-21	Almaciguera	183.333	Verduras
	74144350	1-13-26-28-29	Mejoramiento de Gallinero y Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	96889829	2-15-20-28	Gallinero Vertical y Crianza de Aves	183.333	Carnes y Lacteos
	91857030	2-12-15-18-26-29	Almaciguera	183.333	Verduras
		1-4-13-14-25-26-27-29	Mejoramiento Invernadero y Crianza de Aves	183.333	Verduras, Carnes y Lacteos
	91988351	01-05-2017	Almaciguera	183.333	Verduras
282691		3-14-18	Almaciguera	183.333	Verduras
261801		1-7-10-14	Almaciguera	183.333	Verduras

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.

Resumen de Tecnologías Apropiadas a implementar y Talleres a realizar



N°	Tecnologías Apropiadas a implementar		Áreas de Apoyo	Cantidad	Costo Total
	Tecnología/s a implementar	Línea de Apoyo			
1	Almacigueras	Producción de Alimentos	Manejo de semillas	17	1700000
2	Cajoneras	Producción de Alimentos	Tecnologías básicas de cultivo	3	2250000
3	Gallinero vertical	Producción de Alimentos	Crianza de aves	3	300000
4	Adquisición de cerdos	Producción de Alimentos	Crianza de cerdos	2	65000
5	coberteras	Producción de Alimentos	Protección de cultivos	3	99999
6	abonera de malla	Procesamiento de Alimentos	Mejoramiento de suelo	5	30000
7	Tambor recolector	Producción de Alimentos	Captación y conducción de Agua.	2	180000
8	alimentación de cerdos	Producción de Alimentos	Crianza de cerdos	3	39000
9	Adquisición de aves	Producción de Alimentos	Crianza de aves	122	216000
10	Adquisición de patos	Producción de Alimentos	Crianza de aves	30	45000
11	Adquisición de gansos	Producción de Alimentos	Crianza de aves	20	30000
12	Alimentación de aves	Producción de Alimentos	Crianza de aves	17	221000
13	Batería de cocina	Preparación de Alimentos	Medios para cocinar	14	196000
14	cuchilleras	Preparación de Alimentos	Medios para cocinar	7	42000
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.
 Planificación de Compras**

Disponible y mínimo para compras

5.550.000

N°	Producto	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Costo Total
1	Almacigueras	Estructura que permite resguardar los almacigos a bajas temperaturas. Estructura de	Unidad	17	100.000	1.700.000
2	Cajoneras	Estructura de madera en forma de escala, donde cada peldaño es lugar de plantación	Unidad	5	75.000	375.000
3	Gallinero vertical	Estructura de madera cubierta con malla, que permite el alojamiento de gallinas	Unidad	3	130.000	390.000
4	Tierra negra		Kilogramo	123	2.400	295.200
5	regadera manual	Regadera plástica de 5 lts para riego	Unidad	7	5800	40.600
6	semillas	Sobres de semillas de 5 gramos de hortalizas	Unidad	442	400	176.800
7	manguera	Mangueras de goma de 1/2"	Metro	367	950	348.650
8	compost		Litro	3	25000	75.000
9	fertilizante	Abono completo se que comprará en kilos	Kilogramo	94	800	75.200
10	gallinas	Gallinas coloradas, se adquieren en forma de pollas	Unidad	147	1800	264.600
11	alimento de gallinas	Afrechillo o bien pellet de ponedoras	Kilogramo	17	15000	255.000
12	juego de ollas	Juego de ollas que consiste en 05 piezas	Unidad	14	15000	210.000
13	estanque de acumulación agua	Estanque de acumulación de agua de 1000 lts	Unidad	2	110000	220.000
14	carretilla	Carretilla de fierro con rueda de neumático	Unidad	3	28000	84.000
15	abonera	Estructura de madera cubierta con malla para la descomposición del material vegetal	Unidad	5	6000	30.000
16	Pala	Pala punta de hueso	Unidad	2	3900	7.800
17	almacigueras de 180 cupos	Almaciguera plástica de 180 espacios	Unidad	5	1300	6.500
18	tostadora	Electrodomestico	Unidad	1	7100	7.100
19	lechones	lechones de 03 meses se requiere una pareja	Unidad	2	32500	65.000
20	patos		Unidad	30	1900	57.000
21	gualato	herramienta de trabajo con mango incluido	Unidad	11	6900	75.900
22	cuchilleras	cuchillera de 5 unidades de cucharas, tenedores, cuchillos, cuchara de te	Unidad	7	7500	52.500
23	rastrijo	herramienta de trabajo con mango incluido	Unidad	6	7900	47.400
24	picota	herramienta de trabajo con mango incluido	Unidad	1	6900	6.900
25	nylon	nylon de invernadero de 3 mm de grosor	Metro	97	2850	276.450
26	rollo malla gallinero	de 25 mts	Unidad	2	36000	72.000
27	postes de 3x3x9	postes de 3x3x9 pulgadas	Unidad	20	2500	50.000
28	juego de jardín	juego de herramientas de pala, rastrijo, etc	Unidad	11	5000	55.000
29	bidones	bidones de 25 lts	Unidad	2	26000	52.000
30	buzo de trabajo	talla S	Unidad	1	6800	6.800
31	coberteras	cubierta con nylon de invernadero	Unidad	3	18000	54.000
32	plantas de frutillas	plantas regionales de 10 cm de altura	Unidad	50	150	7.500
33	aspersor bronce	aspersor de 1" de bronce	Unidad	2	12000	24.000
34	vajilla de loza	juego de 24 piezas	Unidad	1	6000	6.000
35	grampas de 1/2" para postes y alambre gallinero	juego de 24 piezas de 1/2"	Kilogramo	5	2000	10.000
36	guantes de goma	guantes de goma	Unidad	2	1500	3.000
37	planchas de techo para mejoramiento de gallinero	planchas de 2,5 largo	Unidad	4	9000	36.000
38	clavos para techos	de 2"	Kilogramo	2	2500	5.000
39	llaves de 1/2"	llaves de agua fría de 1/2"	Unidad	3	3700	11.100
40	ganzos	18 hembras y dos machos	Unidad	10	1500	15.000
41						0
42						0
43						0

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.
Talleres de Capacitación

TALLERES A DESARROLLAR						
Talleres a Desarrollar	Objetivo del Taller	Materias a tratar	N° horas Duración	Metodología	Etapas en que se realizará	Fecha
Taller de Nutrición	Trabajar hábitos alimenticios a nivel familiar	Alimentación: Balanceada y reforzar hábitos familiares	1 1/2	Taller Expositivo	Implementación	11-Nov
Lanzamiento Album	Trabajar primera sesión album	Sesión uno: preparación del lugar y	1 1/2	Taller Activo Participativo	Implementación	11-Nov
Talleres Album "Area Agrícola y Area Social"	Trabajar Sesiones Album	Sesión tres: Mantenimiento de Invernaderos y hortalizas - Sesión cuatro: conservación de hortalizas y semillas	1, 45 min	Taller Activo Participativo que se subdividirán en 13 Grupos	Acompañamiento	
Talleres Album "Area Agrícola y Area Social"	Trabajar Sesiones Album	Sesión Cinco: como potenciar los suelos y sus beneficios - sesión seis: multiplicación de plantas	1, 45 min	Taller Activo Participativo que se subdividirán en 13 Grupos	Acompañamiento	Dic
Taller de Evaluación y Cierre	Trabajar última sesión de album y evaluación del programa	Sesión siete: Como obtener una buena cosecha	2 1/2	Taller Activo Participativo	Cierre	Dic
						Feb

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.
Cronograma plan de acción comunal

ETAPAS	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	PRODUCTOS	Fechas		MESES (Indicar con una X)					NOMBRE RESPONSABLE MUNICIPAL ACTIVIDAD	
			Inicio	Término	1	2	3	4	5		
EJECUCIÓN	Proceso de Compras	Compra de Materiales, Compra de Equipamiento, etc.	19-11-2009	15-01-2010	X	X	X				JESSICA CASTILLO RUIZ
	Firma de Acta de Entrega de Materiales	Acta firmada por Representante familiar y el Encargado del proyecto municipal	10-12-2009	30-12-2009			X				JESSICA CASTILLO RUIZ
	Implementación de Tecnologías Apropriadas	Tecnologías Apropriadas implementadas en un 100%	10-12-2009	15-01-2010		X	X				JESSICA CASTILLO RUIZ
	Acompañamiento a las Familias	Visitas y Asesorías en Terreno	10-12-2009	25-02-2010		X	X	X			JESSICA CASTILLO RUIZ
	Realización de Capacitaciones y talleres	Talleres realizados	11-11-2009	25-02-2010		X	X	X			JESSICA CASTILLO RUIZ
	Término de las ejecuciones y entrega de equipamiento	Oficio aviso a FOSIS y SERPLAC del término de las ejecuciones	20-02-2010	28-02-2010				X			JESSICA CASTILLO RUIZ
	Corrección de Observaciones realizadas por FOSIS	Corrección de todas las observaciones realizadas por FOSIS	01-03-2010	10-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
	Envío Informe Técnico Final	Informe Técnico Final confeccionado por la Municipalidad y enviado a la SERPLAC	03-03-2010	20-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
	Envío Informe Financiero Final	Informe Financiero Final confeccionado por la Municipalidad y enviado a la SERPLAC	05-03-2010	16-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
	Corrección de Observaciones realizadas por la SERPLAC a los informes finales enviados	Observaciones corregidas y enviadas a la SERPLAC	16-03-2010	20-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
Cierre	Devolución de saldos no ejecutados	Depósito en la Cuenta Corriente de la SERPLAC de los saldos no ejecutados	20-03-2010	25-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
	Envío Cheque o copia del depósito, del saldo no ejecutados a la SERPLAC	Cheque o copia del depósito enviado a la SERPLAC	20-03-2010	25-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ
	Recepción Resolución de Cierre enviada por la SERPLAC	Resolución de cierre confeccionada por la SERPLAC	20-03-2010	25-03-2010					X		JESSICA CASTILLO RUIZ

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.

Recursos Humanos



N°	Cargo	Nombre y apellidos	Profesión	Función (es) que desarrollará en el proyecto	Remuneración Total	Disponibilidad y Dedicación al Proyecto en MESES	Fono	Email
1	Encargado Proyecto (responsable)	Jessica Castillo Ruiz	Ingeniero Comercial	Responsable Institucional del Programa/Tronco al Pstad.Chile	N/C	8 MESES	200640	jessica.castillo@e-puntaarenas.cl
2	Coordinador del Proyecto	Marcelo Vidal Barrantes	Apoyo Administrativo	Responsable metodológico del Programa	N/C	8 MESES	200551	marcelo_vidal@e-puntaarenas.cl
3	Profesional (es) de Apoyo del área Agropecuaria	Erica Ulloa Argel	Ingeniero en Recursos Renovables	Responsable del diseño del Diagnóstico, Plan de trabajo	2.460.000	8 MESES	200551	erica.ulloa@umag.cl
4								
5								
6	Profesional (es) de Apoyo del área Social	Katy Vera Ampuero	Trabajadora Social	Responsable del diseño del Diagnóstico, Plan de trabajo, formación	330.000	01 MES	200551	katyvera@yahoo.es
7		Susana García Pérez	Trabajadora Social	Responsable del diseño del Diagnóstico, Plan de trabajo, formación	1.650.000	5 MESES	200551	shus28@gmail.com
8					4.440.000			

NOTA: Recuerde que el porcentaje máximo permitido para la contratación de Recursos Humanos es de un 40% del total Transferido al municipio.

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.

Presupuesto plan de acción comunal

Cobertura estimada (N° familias)

Monto Total Asignado

Presupuesto Incluye Inversión directa, Gastos Asociados de Administración. Se debe basar en el ítem financiamiento de la Modalidad de Operación.

Items a financiar	Solicitado a MIDEPLAN (A)		Otros Aportes		TOTAL (A+B+C)
	Monto	%	Aporte Propio (B)	Otros Aportes (C)	
A.- Inversión Directa (Mínimo 90%)					
a.1.- Recursos de Inversión (Mínimo 50%)	5.550.000	50,00%			\$ 5.550.000
a.2.- Recursos Humanos Directos (Máximo 40%)	4.440.000	40,00%	2.000.000		\$ 6.440.000
SUB TOTAL	\$ 9.990.000	90,00%	\$ 2.000.000	\$ 0	\$ 11.990.000
B.- Gastos de Administración (Máximo 10%)					
b.1.- Movilización y Transporte		0,00%	500.000		\$ 500.000
b.2.- Fletes y traslados de Materiales e Insumos		0,00%			\$ 0
b.3.- Material Fungible	900.000	8,11%	200.000		\$ 1.100.000
b.4.- Comunicación y difusión	100.000	0,90%	100.000		\$ 200.000
b.5.- Otros	110.000	0,99%			\$ 110.000
SUB TOTAL	\$ 1.110.000	10,00%	\$ 800.000	\$ 0	\$ 1.910.000
TOTAL	\$ 11.100.000	100,00%	\$ 2.800.000	\$ 0	\$ 13.900.000

NOTA: Si las celdas de los porcentajes (Columna F) aparecen en rojo y fondo amarillo, significa que el presupuesto no cumple con lo establecido en la modalidad de Operación del programa

Programa Apoyo a la Producción Familiar para el Autoconsumo.

Habitos alimentarios

N°	HABITOS ALIMENTARIOS A TRABAJAR
1	Tomar 6 a 8 vasos de agua al día
2	No comer más de 2 panes al día
3	Comer al menos 2 platos de verduras al día
4	Comer al menos 2 frutas al día
5	Consumir productos lácteos 3 veces al día
6	Consumir 2 a 3 huevos por semana
7	Consumir legumbres dos veces por semana
8	Consumir carnes rojas, pero no en exceso
9	Preferir las carnes como el pollo y el pavo
10	Comer pescado a lo menos dos veces por semana
11	Preferir arroz, fideos y galletas integrales
12	Beber con moderación y siempre acompañando las comidas
13	No permanecer más de 4 ó 5 horas sin comer
14	Consumir distintos alimentos durante el día
15	Comer todo tipo de alimentos evitando el exceso
16	Una familia que come unida se mantiene unida
17	Evitar o reducir el consumo habitual de azúcar
18	Cocinar con poca sal
19	Usar de preferencia aceites vegetales
20	Disminuir al máximo el consumo de frituras
21	Cocinar de preferencia a la plancha, al horno o al vapor
22	Lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses
23	Comidas sin agregar sal ni azúcar para los niños
24	No coma por dos si está embarazada
25	Alimentos bajos en colesterol y ricos en fibra si es adulto mayor
26	Lavarse las manos cada vez que se preparen alimentos
27	Mantener la cocina limpia y ordenada
28	Los utensilios utilizados para cocinar deben estar limpios
29	Lavar los alimentos antes de preparar
30	Hacer ejercicio físico al menos tres veces por semana