



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA.

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

CADENA PRODUCTIVA DE LA NARANJILLA



ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



Construcción de Línea Base en la Cadena de valor de la Naranja de Pastaza 2014

PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL



ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

CADENA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CADENA DE VALOR	INDICADOR	FUENTE	LINEA BASE	META	OBSERVACIONES.
	Organización	Tipo de organizaciones jurídicas	MAGAP	Asociación de productores naranjilleros y frutales Amazónicos de Murialdo APNAFAM., y la Corporación de desarrollo de Madre Tierra CODEMAT.		APNAFAM.- Funciona bien pero no cuentan con obras de infraestructura para acopio ni maquinas para fabricar derivados. CODEMAT.- Tiene problemas organizacionales a nivel empresarial.
		Organizacioners de hecho	MAGAP	Grupos naranjilleros de: Mera, del Triunfo, de Unión Llandia, de Llandia, de Samasunchi y San José		Grupos naranjilleros no jurídicos que tienen vínculo comercial con APNAFAM.
	Investigación	Material genético resistente a enfermedades	INIAP	Actualmente se esta probando nuevos ecotipos recomendados en Palora.		INIAP. Quiere validar ecotipos en Pastaza
NARANJILLA		Manual ecológico de la naranjilla con experiencias en la provincia de Pastaza	INIAP	Se esta aplicando tegnologia transferida por INIAP, mediante manuales		Se debe hacer investigación en Pastaza
	Producción	NUMERO DE PLANTAS POR HECTAREA	GADPPz-INIAP	1600 plantas injertadas/ha; y 2500 plantas en esquejes o estacas.		En el año 2010, se sembró a nivel de Provincia con apoyo del GADPPz. E INIAP., la variedad "INIAP quitoense 2009", con resultados negativos por el ataque de la bacteria Clavibacter, para la que no hubo control. Hoy los Agricultores siguen esperando de INIAP. una nueva variedad que se adapte a la zona y ofrezca mejores rendimientos a menor costo de inversión y menor uso de químicos.

ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



		KILOS DE ABONO Y/O FERTILIZANTE UTILIZADO POR HECTAREA	GADPPz-INIAP	500 kg de fert. químico/Ha/año y mínimo 20 qq./Ha.		Fraccionado a la siembra y en el desarrollo, usando fórmulas con N, P y K.; y enmiendas orgánicas.
	Producción	SANIDAD VEGETAL	GADPPz-INIAP.	Podas, productos biológicos: Trichoderma, Bacillus T.; químicos: mancoceb, clorotalonil, abamectina y piretroides. Algunos agricultores usan 2-4 Dester Butílico para engrose del fruto de naranjilla.		La aplicación de químicos se recomienda sólo cuando se diagnostique ataque de plagas y enfermedades. Los agricultores necesitan una alternativa precisa para reemplazar al 2-4 D Ester butílico.





PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

CADENA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CADENA DE VALOR	INDICADOR	FUENTE	LINEA BASE	META 2025	OBSERVACIONES
		ALMACENES DE INSUMOS	AGROCALIDAD	13 Almacenes Registrados		
		LABORES AGROCULTURALES	GADPPz.	Ubicación del terreno, desbroce o desmonte, hoyado, valizado, siembra, tutorio, amarre, deshieras, podas y cosechas.		A pesar que se recomienda sembrar en sitios con ligera inclinación, a veces con las lluvias existen encharcamientos y se forman esteros, por eso es necesario zonificar los lugares que requieren drenajes.
NARANJILLA	Producción	ZONAS DE PRODUCCION	GADPPz	Cantón Mera: 24 de mayo, Alpayacu, Pindo Mirador; Cantón Pastaza: El Triunfo, Fátima, Veracruz, Tnte. Hugo Ortíz, Simón Bolívar y 10 de Agosto; Cantón Santa Clara y San José.		Estas son las zonas con las que se está trabajando con óptimos resultados productivos y agricultores emprendedores.
		N° HECTAREAS EN PRODUCCION	GADPPz	GADPPz. 390,15 Has.; Diagnóstico sectorial provincial, línea base productiva 389,40 has. Y de los PDOT. 1455 HAS.		información hasta el 2012
		PRODUCTORES DEDICADOS AL CULTIVO	GADPPZ	428		También se dedican a otros rubros en menor escala.

ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

CADENA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CADENA DE VALOR	INDICADOR	FUENTE	LINEA BASE	META 2025	OBSERVACIONES
		FUENTES DE EMPLEO QUE GENERA LA ACTIVIDAD	Manual de INIAP.	Promedio 153 jornales/ha/año		Escasa mano de obra jornal; costo U\$D. 15,00/día/ con comida.
		VARIEDADES DE NARANJILLA	GADPPz, GADM	Híbrida Puyo o Puntona, Híbrido Mera o espinuda, Híbrido INIAP. Palora o Paloreña y la Común en baja escala.		La variedad predominante es la Híbrida Puyo o puntona
NARANJILLA	Producción	RENDIMIENTO POR Ha.	GADPPz	Hasta el año anterior teníamos un rendimiento promedio de 10.500 kg/ha./año		Muestreo de 5 fincas. Se recomienda hacer un sondeo tipo encuesta a nivel de mercado local, los días que se comercializa el producto permanentemente.
		COSTO DE PRODUCCION POR HA.	GADPPz.	Promedio: U\$D. 3.600 dólares/ha/año.		Muestreo de 5 fincas hasta el 2012
		ENTIDADES FINANCIERAS LOCALES	BNF.	Aún no hay datos		

ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



FINCAS CON CERTIFICACION ORGANICA

GADPPz

no existen

no se ha difundido los beneficios de la certificación

Acopio

PRECIO DE VENTA POR KILO

GADPPz., APNAFAM.

U\$D. 7,00 la caja de 10 kg. y/o
U\$D. 50,00 los 50 kg.

Los precios en los mercados son fluctuantes, pero a nivel de Mega maxis son más estables, al menos durante un tiempo establecido.

PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL



ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

CADENA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CADENA DE VALOR	INDICADOR	FUENTE	LINEA BASE	META 2025	OBSERVACIONES
		N° DE INTERMEDIARIOS	Cadena de comercialización de la naranjilla año 2002. APNAFAM.	(1 al productor, 1 al mayorista y supermercado y 1 al menudeo), total 3		APNAFAM.- Producen naranjilla, venden en fruta a mega maxi directo a Guayaquil y el producto transformado a pulpa vende en Puyo y en Quito.
NARANJILLA	Transformación	DERIVADOS	APNAFAM. Y CODEMAT.	APNAFAM. -Fruta fresca y Pulpas; CODEMAT.- Pulpas, bolos y mermeladas.		CODEMAT.- Si cuenta con obra de infraestructura y maquinaria. APNAFAM.- No cuenta con nada.
		ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DEDICADOS A LA TRANSFORMACION	GADPPz	APNAFAM., Y CODEMAT		CODEMAT.- Elabora bajo pedido porque no tiene mercado. APNAFAM.- Tiene mercado seguro, pero no tiene máquinas. Las dos organizaciones aún no se les ha propuesto juntarse para transformar.



ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes
PREFECTO PROVINCIAL



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL

CADENA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CADENA DE VALOR	INDICADOR	FUENTE	LINEA BASE	META 2025	OBSERVACIONES
NARANJILLA	Comercialización	COSTOS DE PRODUCCION POR KILO DE DERIVADOS DE NARANJILLA	GADPPz. APNAFAM.	NO DISPONIBLE		APNAFAM.- Vende a U\$D. 1,00/lb., y a 0,50 centavos/250 gr.
		ORGANIZACION DE EXPENDEDORES	GADPPz	En el mercado local se vende en puntos de tiendas en las vías y en la ciudad.		Existen 25 puntos de venta vía al Tena, con potencial para comercializar, Apoyados por el GADPPz.
		N° DE PRODUCTORES DEDICADOS A LA VENTA	GADPPz	NO DISPONIBLE		
		ORGANIZACIONES QUE HACEN COMERCIO CON DERIVADOS DE LA NARANJILLA	GADPPz	APNAFAM.- Lo hace constantemente. CODEMAT.- Lo hace esporádicamente.		Cada vez hay más demanda del producto, muy apetecido por su sabor y aroma.
		DESTINO CANALES DE COMERCIO DERIVADOS Y/O NARANJILLA	GADPPz	APNAFAM.- Vende a Mi comisariato de guayaquil desde el 2011 300 kg/semana y actualmente vende 3800 kg/ semana.		Con el apoyo del GADPPz., mediante un convenio con FEDEXPOT.

ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes

PREFECTO PROVINCIAL



PLAN PRODUCTIVO PROVINCIAL



ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019

Ab. Antonio Kubes
PREFECTO PROVINCIAL