



XIX Feria Virtual de Planes de Iniciativa Empresarial

PRODUCCIÓN DE MOTO CEGADORA MULTIPROPÓSITO PARA AGRICULTORES DE LA CIUDAD DE HUANCAYO





Integrantes:

- Lino Pizarro Julitt Mirta
- Paucar Veliz Almendra
- Samaniego Molina Ana María

Ingeniería en Agronegocios

Ingeniería Ambiental

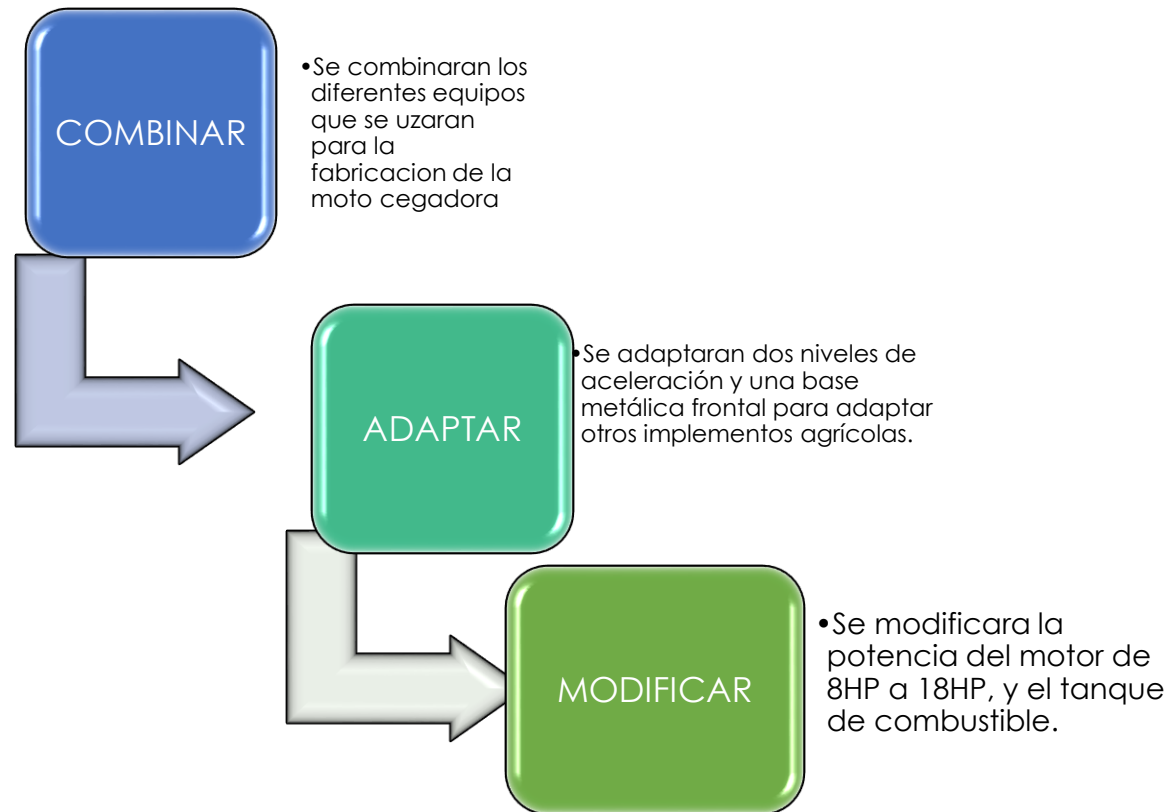
Ingeniería Ambiental

Sección (NRC): 3523

Descripción de negocio:

- En los últimos años según el Ministerio de agricultura y riego José Hernández, destacó hoy que la Plataforma de Servicios para el Desarrollo Agrario Rural (Serviagro) está orientada a cerrar la brecha tecnológica del pequeño agricultor, a fin de aumentar su productividad. Refirió que Serviagro se enmarca dentro de la estrategia del Gobierno denominado Agro Próspero, para impulsar el crecimiento de los pequeños agricultores que son más del 80 % del total con menos de cinco hectáreas, y están en desventaja frente a los grandes agroexportadores.
- Razón por la cual se presenta nuestro proyecto titulado “Producción de moto cegadora multiuso para agricultores de la ciudad de Huancayo” con el objetivo de satisfacer esta necesidad, produciendo una Moto Cegadora Multiuso, con dos tipos de velocidades, motor de 18 HP, con un tanque de gasolina de 0.5 galones. Así mismo; en este equipo se podrá adaptar otros instrumentos agrícolas como (aporcador, surcador y cosechador de papa). Logrando la tecnificación de los cultivos en los pequeños agricultores de la región Junín, ahorrando costos de mano de obra y tiempo en la labranza.

Características Creativas e Innovadoras Del Producto



Segmentación de mercado

FICHA TÉCNICA DE SEGMENTACIÓN			
FORMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
Geográfica	Agricultores de la Región Junín	135 849	100%
Demográfica	Con extensión de terreno entre 200 mts cuadrados a 5000 mts cuadrados	39 754	29.26 %
Conductual o Psicográfica	Con tendencias a innovar en el cultivo de sus productos.	23 811	59.9%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

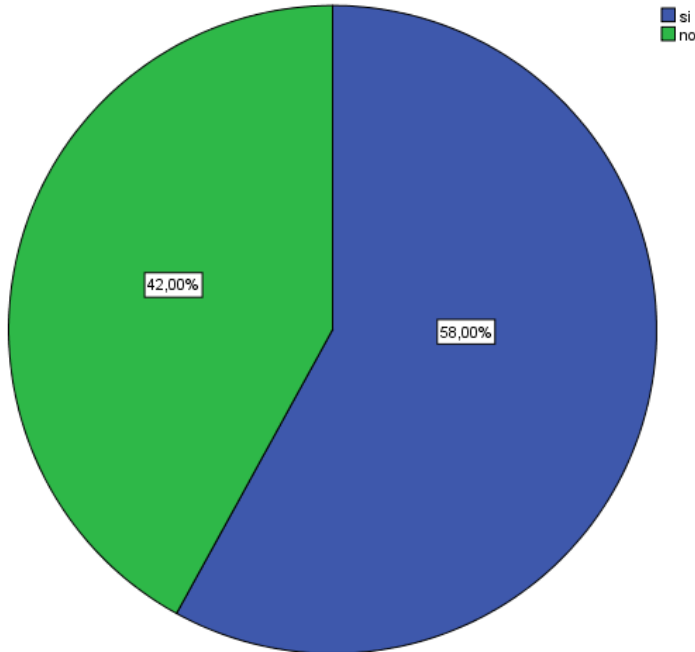
La ficha técnica estadística

Universo poblacional	• 23811
Ámbito geográfico	• REGION JUNIN
Método de muestreo	• Aleatorio Simple Probabilístico
Tamaño muestral	• 378
Perfil del encuestado	• AGRICULTOR
Nivel de confianza	• 95%
Error de muestreo	• 5%
Fecha	• 06/06/18



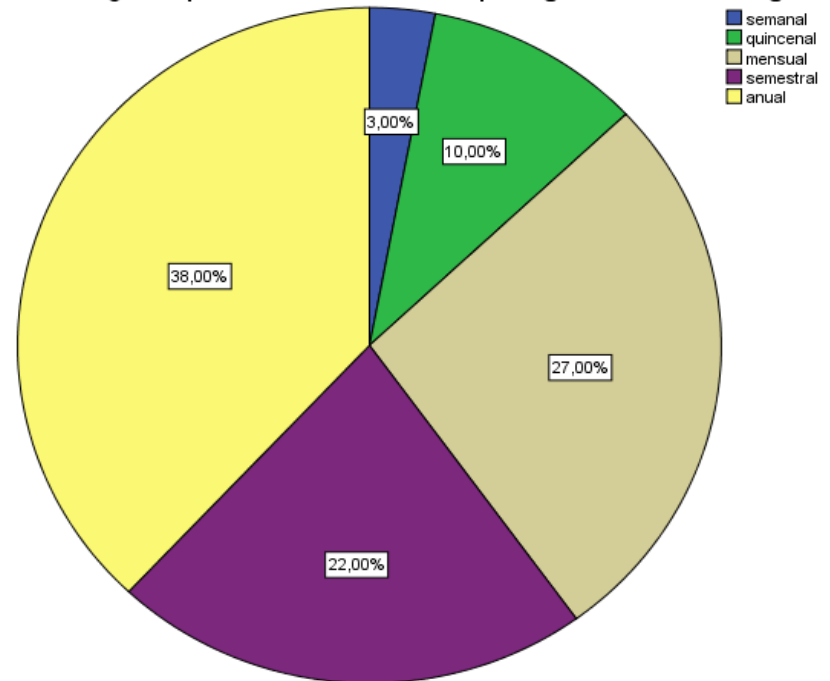
Resultados de la encuesta

¿estaria dispuesto a adquirir una moto Cegadora multiuso?



INTERPRETACION : Según nuestras encuestas las personas que estarían dispuestos a adquirir una moto cegadora son un 58% y un 42% no están dispuestos a adquirir la moto cegadora.

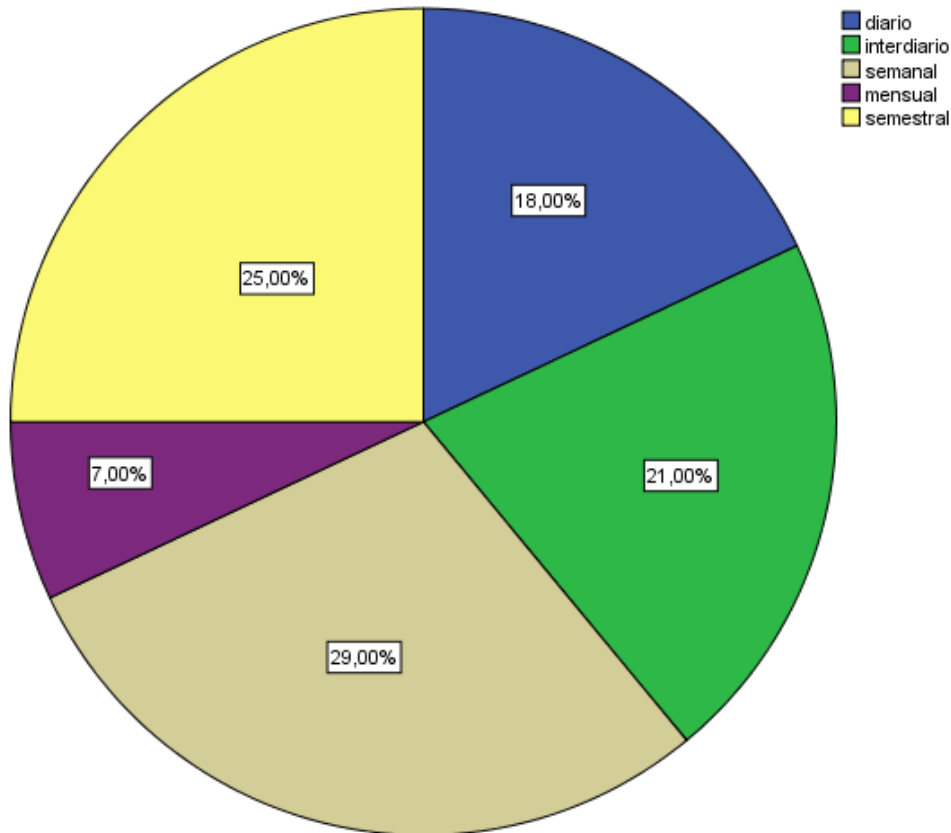
¿Con que frecuencia usted compra alguna herramienta agricola?



INTERPRETACION : Según la encuesta un 38% son las personas que frecuentan comprar alguna herramienta agrícola anualmente y semanalmente son un 3% que frecuentan comprar alguna herramienta agrícola.



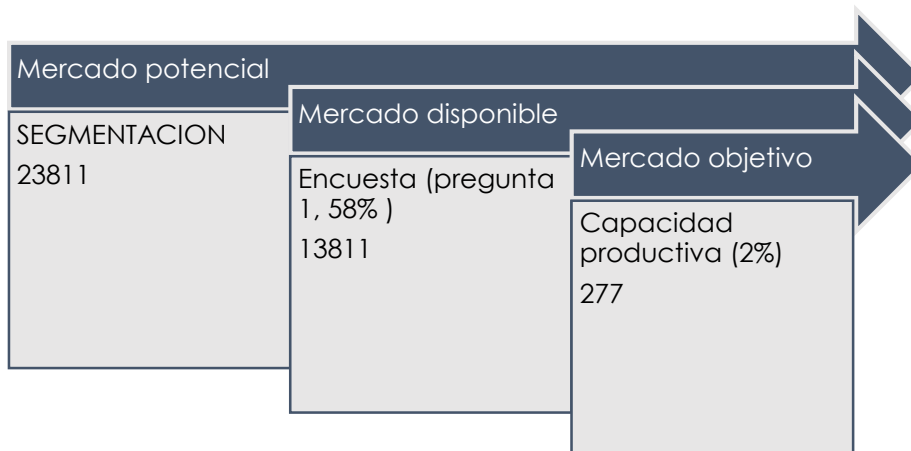
Resultados de la encuesta



INTERPRETACION: Según nuestra encuesta un 29% corta forraje semanalmente y un 7 % corta mensualmente forraje, trigo, cebada.

Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

Formula de la demanda: Mercado objetivo * frecuencia de compra anualizada * volumen de compra

$$Q=277$$

Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%		1.01%	1.01%	1.01%	1.01%
Mercado potencial	Nº	23811	24051	24294	24540	24788
Mercado disponible(??)	Nº	13811	13950	14091	14233	14377
Mercado objetivo (??)	Nº	277	279	282	285	288
Frecuencia de compra	Nº de visitas	1	1	1	1	1
Volumen de compra	Nº de productos	1	1	1	1	1
Demanda	Nº de productos	277	279	282	285	288
Precio unitario	S/	S/. 4,950.00	S/. 4,950.00	S/. 4,950.00	S/. 4,950.00	S/. 4,950.00
Ingresos totales	S/	S/. 1,371,150	S/. 1,381,037	S/. 1,394,985	S/. 1,409,074	S/. 1,423,306

Fuente de la tasa de crecimiento: IPSOS

<https://www.ipsos.com/es-pe/estadistica-poblacional-el-peru-en-el-2018>

Ficha técnica del producto

FICHA TÉCNICA - MOTO CEGADORA MULTIUSO		
TEMPORADA:	TODO EL AÑO	
DISEÑADOR:	ANA MARIA SAMANIEGO MOLINA	
CLIENTE:	AGRICULTORES	
DESCRIPCION:		
LA MOTO CEGADORA CONTARA CON UNA BARRA METALICA EN LA PARTE FRONTAL PARA ACOPLAR OTROS INSTRUMENTOS DE TRABAJO		
ADICIONALMENTE SE LE ADAPTARA UN MOTOR DE MAYOR POTENCIA(18 HP)		
 		
CALIDAD DEL MATERIAL	LIVIANO Y RESISTENTE	OBSERVACIONES
TITULO O PRESENTACION	60% METAL .20% ALUMNIO Y 20% ACERO	EL MOTO CULTOR TIENE UNA BARRA FRONTAL METÁLICA QUE PERMITE EL ACOPLAMIENTO DE OTROS INSTRUMENTOS DE TRABAJO (Surcadora, sembradoras, cegadoras, arados, cosechadoras de papa, etc)
TIPO DE FABRICACION	60% INDUSTRIAL Y 40% MANUAL	
VALOR AGREGADO	BARRA METÁLICA FRONTAL Y UN MOTOR CON 18 HP	

PRODUCCIÓN DE MOTO CEGADORA MULTIPROPÓSITO PARA AGRICULTORES DE LA CIUDAD DE HUANCAYO





Maquinarias

Pasali S. A. C.

“Hacemos que tu cosecha sea fácil y rápido poniendo nuestra Tecnología a tu alcance”



Universidad
Continental

XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

