

Afiches entregados a la población de consumidores encuestados para fomentar el consumo el fruto.



BENEFICIOS DEL ARÁNDANO

5 razones para consumir una taza (125 grs.) de arándanos diarios:

- Bajo en grasas:**
Contiene tan sólo 80 calorías y prácticamente 0 grasas.
- Mucha fibra:**
Cantidad ideal para ayudar al organismo en sus labores cardiovasculares y digestivas. Ayuda a reducir el colesterol malo.
- Antioxidantes:**
Sus fitonutrientes contienen antioxidantes y propiedades antiinflamatorias que pueden ayudar a los procesos de enfermedades cardiovasculares, cáncer y envejecimiento prematuro.
- Magnesio:**
Muy importante para el desarrollo de los huesos y para transformar las proteínas, carbohidratos y grasas en energía.
- Vitamina C:**
Ofrece casi el 25% de vitamina C requerida diariamente y que representa una de las mejores defensas para nuestro cuerpo y no se renueva sola.



U.A.J.M.S
FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS Y FORESTALES





EL ARÁNDANO

Propiedades nutritivas del arándano

- Las hojas del arándano contienen cantidades importantes de tanino, quercetina, arbutina, ácido químico; y una sustancia amarga, la ericolina, a la que se atribuyen propiedades glucosídicas.
- Muy rico en vitamina C.
- Buena fuente de fibra, potasio, hierro y calcio.
- Previene infecciones de vejiga ya que evita la acumulación de ciertas bacterias relacionadas con infecciones en el tracto urinario.
- Funciona para el tratamiento de ciertas úlceras estomacales.
- Reduce el denominado colesterol malo.
- Puede disminuir el riesgo de enfermedades estomacales y en las encías.
- Disminuye el riesgo de sufrir enfermedades cardíacas.
- Retrasa el envejecimiento.
- Ayuda a controlar el estreñimiento.

Beneficios del consumo de arándano

- Mejoran el funcionamiento del sistema vascular.
- Previenen el aumento de colesterol: de acuerdo al departamento de agricultura de estados unidos, el antioxidante pterostilbene ayuda a reducir el colesterol en el organismo.
- Aumentan el índice de colesterol bueno, por lo que reducen el riesgo de enfermedades cardíacas.
- Potencian el sistema inmunológico, reduciendo el riesgo de enfermedades degenerativas como el cáncer.
- Su alta concentración de fenoles (alcoholes aromáticos) previene el desarrollo de cáncer de colon.
- Favorecen la fertilidad



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
CARRERA DE AGRONOMIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



Recorrido a los centros de producción de arandano



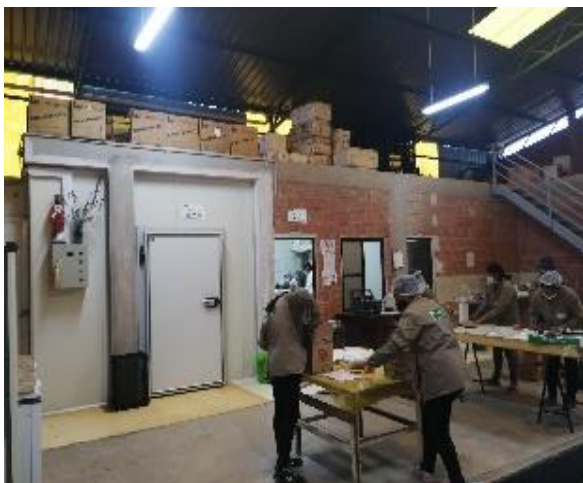


UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA





UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA





UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



Comercializadores de arandano de los mercados y ferias de la provincia Cercado





UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA





UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA





UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAE SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



Encuesta dirigida a Productores de Arándano del departamento de Tarija

La presente encuesta tiene como propósito entrevistar a Productores de Arándano que cultivan este fruto en la provincia cercado, para recabar información primaria acerca de la producción de Arándano.

Edad:

Sexo.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Masculino.	
- Femenino.	

1.- ¿Dónde está ubicada su producción de Arándano?

R.-.....

2.- ¿Desde hace cuánto tiempo que se dedica o comenzó con la producción de arándano?

- Tiempo (años)	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 1 - 4 años.	
- 5 - 10 años.	
- 11 - 15 años.	
- Más de 15 años.	

3.- ¿Qué tamaño tiene su producción de arándano que cultiva actualmente?

R.....

4. ¿Qué rendimiento obtiene de su producción anual de arándano?

Rendimiento Kg/ Ha	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Entre 1 – 990 Kg/Ha	
- 1000 - 2000 Kg/Ha	
- Entre 3000 - 6000 Kg/Ha	
- 8000 Kg/Ha o mas	

5.- ¿Bajo qué sistema produce arándano y de qué tipo es su producción?

Sistema de Producción	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Tradicional.	
- Tecnificado.	
- Cultivo convencional.	
- Cultivo orgánico.	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



6.- ¿Que variedades de arándano actualmente está cultivando?

Variedad que cultiva.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Misty	
- Biloxi	
- O'Neal	
- Duke	
- Gulf Coast	
- Bluecrips	
- Jewel	
- Milennia	
- Otros	

7.- ¿Cuál es la forma de propagación que usted emplea en su cultivo de arándano?

Forma de propagación.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Propagación por semilla.	
- Propagación por plantines.	
- Propagación por esquejes.	
- Propagación in vitro.	

8.- ¿En qué forma Usted comercializa el arándano que produce?

Estado del fruto.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Arándano Fresco.	
- Arándano Procesado (jugo, mermelada ,deshidratado)	
- Arándano Congelado	
- Otros.	

9.- ¿A qué precio vende el kilogramo de arándano en producto fresco?

R.-.....



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



10.- ¿Según su percepción cómo ha variado el precio de sus productos desde el último año?

Análisis del mercado.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Positivo.	
- Negativo.	
- Estable.	

11.- ¿De qué forma comercializa su producto, sea fresco o procesado?

Forma de venta	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Por pedido.	
- Mercado local.	
- Mercado nacional.	
- Exportación.	
- Otros.	

12.- ¿Considera usted que el arándano es un cultivo rentable en la provincia Cercado?

R.....

13.- ¿Usted se dedica únicamente a la producción de arándano o produce algún otro cultivo o producto?

R.....

14.- ¿Según su experiencia personal, existe apoyo o incentivo de instituciones públicas para la producción de arándanos en el Departamento de Tarija?

R.....

15.- ¿Pertenece a alguna asociación pública o privada que brinde apoyo a la producción de arándanos, y si pertenece cual es el nombre de la asociación?

R.-



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



Encuesta A Comercializadores De Arándano del Departamento de Tarija

La presente encuesta tiene como propósito entrevistar a Comercializadores de arándano que ofertan su producto en la provincia Cercado, para recabar información primaria acerca de la comercialización de arándano.

Edad:	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 15-25 años.	
- 25-45 años.	
- 45 años en adelante.	

Sexo:	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Masculino.	
- Femenino.	

1.- ¿Donde usted realiza la comercialización del arándano?

Lugar de venta	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Mercado.	
- Supermercado.	
- Tienda de Barrio.	
- Ferias.	
- Otros	

2.- ¿Generalmente en que rango de edad se encuentran los consumidores de arándano?

Edad de los compradores	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 15-25años	
- 25-45años	
- 45 años en adelante	

3.- ¿Cuál es la cantidad de arándano que usted comercializa en un día?

Cantidad que vende en 1 día	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 1 -2 kg	
- 3- 4 kg	
- Más de 5 kg	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



4.- ¿A qué precio oferta usted el kilogramo de arándano, y las bandejas de 125gr?

Precio de venta	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Bandeja 125 gr 15 bs.	
- Bandeja 125 gr 12 bs.	
- Bandeja 125 gr 10 bs.	
- Bandeja de 1 kg 90 bs.	
- Bandeja de 1 kg 80 bs.	
- Bandeja de 1 kg 70 bs.	

5.- ¿Desde su punto de vista es accesible el precio del arándano para los consumidores del Departamento de Tarija?

Accesibilidad del precio	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Si	
- No	
- Regular	

6.- ¿Conoce los beneficios de consumir arándanos?

Conoce las cualidades del fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- si	
- no	

7.- ¿De dónde usted compra el arándano para su comercialización?

Donde compra el fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Directo del productor	
- Intermediarios	
- Otros	

8.- ¿Comercializa usted otros productos aparte de arándano?

Vende otros productos	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Si	
- No	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



Encuesta A Consumidores De Arándano del Departamento de Tarija.

La presente encuesta tiene como propósito entrevistar a consumidores de arándano que residen en la provincia Cercado, para recabar información primaria acerca del consumo de arándano.

Edad.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 15-25 años.	
- 25-45 años.	
- 45 años en adelante.	

Sexo.	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Masculino.	
- Femenino.	

1.- ¿Consume el arándano dentro de su dieta?

Consume el fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Si.	
- No.	

2.- ¿En qué forma consume el arándano?

Forma de consumo	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Natural (Fresco).	
- Jugos (Néctar).	
- Dulces o mermeladas.	
- Otros.	

3.- ¿Con qué frecuencia consume el arándano en su dieta?

Frecuencia de consumo	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Una vez por semana.	
- Una vez por mes.	
- Una vez al año.	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



4.- ¿Generalmente donde realiza la compra del arándano que consume?

Lugar de compra	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Mercado.	
- Supermercado.	
- Tienda De Barrio.	
- Ferias.	
- Otros.	

5.- ¿Generalmente que cantidad compra de arándano semanalmente?

Dinero que invierte	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- 100 – 125 g	
- 500 g	
- 1 kg o mas	

6.- ¿Para usted es accesible el precio del arándano que consume?

Accesibilidad del fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Es accesible.	
- No, es accesible.	
- Regular.	

7.- ¿Conoce usted todos los beneficios, la importancia y propiedades nutritivas que aporta el consumo de arándanos en nuestro organismo y para nuestra salud?

Conocimiento de los beneficios	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Si conozco.	
- No conozco.	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA



8.- ¿De qué color prefiere usted en el arándano para su posterior consumo?

Color de preferencia del fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Azul	
- Morado.	
- Rojo.	

9.- ¿Qué tamaño usted prefiere en los arándanos al momento de elección para su posterior compra?

Tamaño de preferencia	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Grande: mayor a 15 mm.	
- Mediano: 10 mm.	
- Pequeño: entre 8 mm.	

10.- ¿Prefiere usted consumir arándanos producidos de forma orgánica o prefiere arándanos producidos con la aplicación de productos químicos?

Fruto producido de forma	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Arándano orgánico	
- Arándano químico	

11.-Que país de procedencia tienen los arándanos que usted adquiere para su posterior consumo?

Lugar de origen del fruto	Marque con una (X) la respuesta correcta.
- Bolivia	
- Perú	
- Argentina	
- Chile	



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA

