



¿Cuáles son los desafíos del sector Forestal para Chile, Argentina y el Mundo?

La preocupación mundial hoy gira en torno a mega desafíos globales: **Alimentación, madera, Inclusión Social, Agua, Energía, Biodiversidad, Sustentabilidad Ambiental y Cambio Climático.**





INFOR

BOSQUE = MADERA?

Valor del Bosque = Valor Uso Actual (V pm + V PFNM + V servicios + V otros)

+ Valor Uso Futuro (V opción + V Uso Futuro otras Gen)

+ Valor No Uso (V Conservación)





INFOR

¿Qué son los Productos Forestales no Madereros PFNM?





INFOR

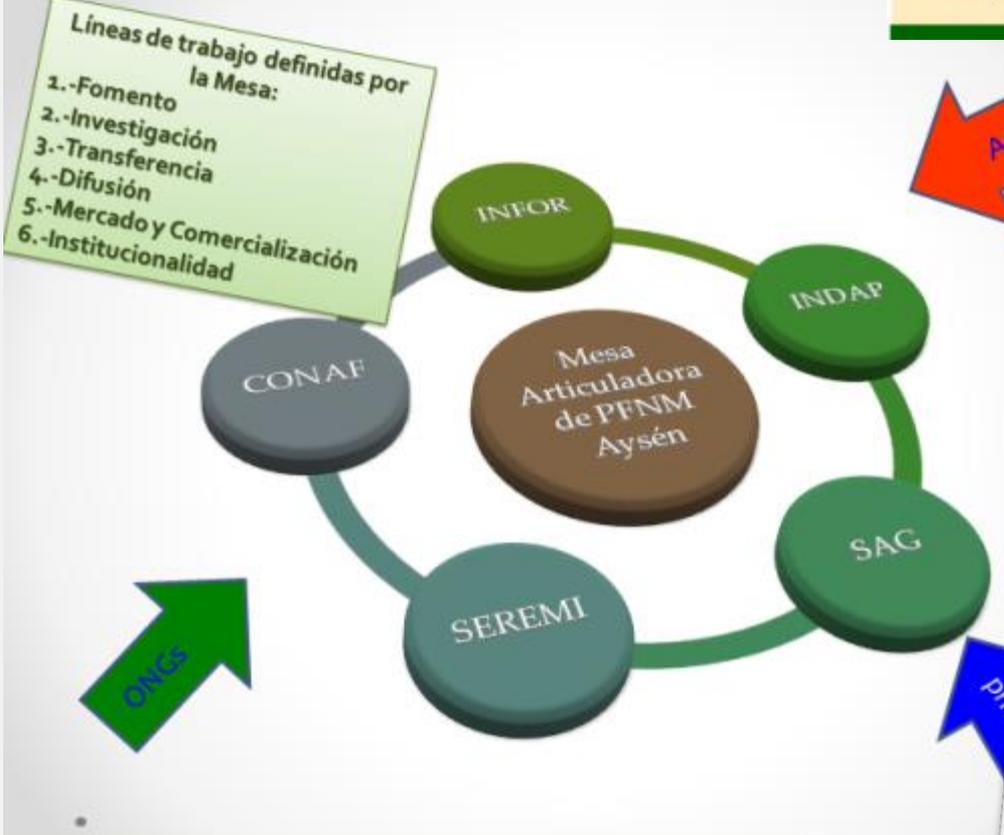
PFNM son bienes de origen biológico, distintos de la madera, derivados del bosque, de otras áreas forestales y de los árboles fuera de los bosques. Pueden recolectarse en forma silvestre o producirse en plantaciones forestales o sistemas agroforestales (FAO, 2010).

Alimentos y aditivos alimentarios, semillas comestibles, hongos, frutos, fibras, especies y condimentos, aromatizantes, fauna silvestre, resinas, gomas, productos vegetales y animales utilizados con fines medicinales, cosméticos o culturales.



HITOS REGION DE AYSÉN

-Seminario FIA-INFOR (2010).





Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Estudio de PFNM en la Región de Aysén, Chile.

Jaime Salinas S.
Instituto Forestal
(INFOR) Coyhaique

**Contribuir con el desarrollo de los PFNM
en la Región de Aysén, a través de un
estudio regional.**

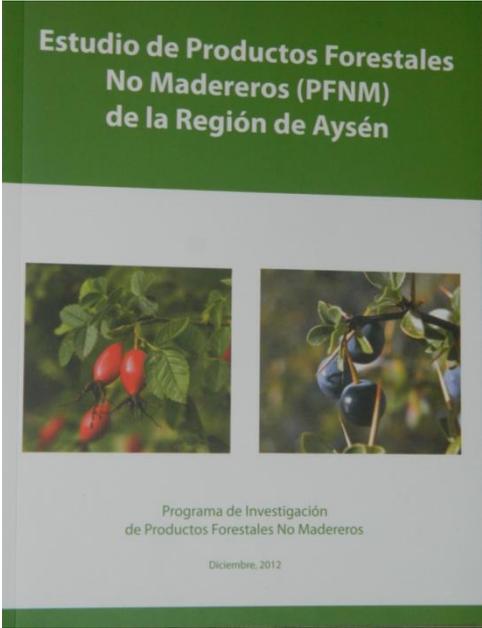




Levantamiento de información



Procesamiento y análisis de datos



Edición final y difusión

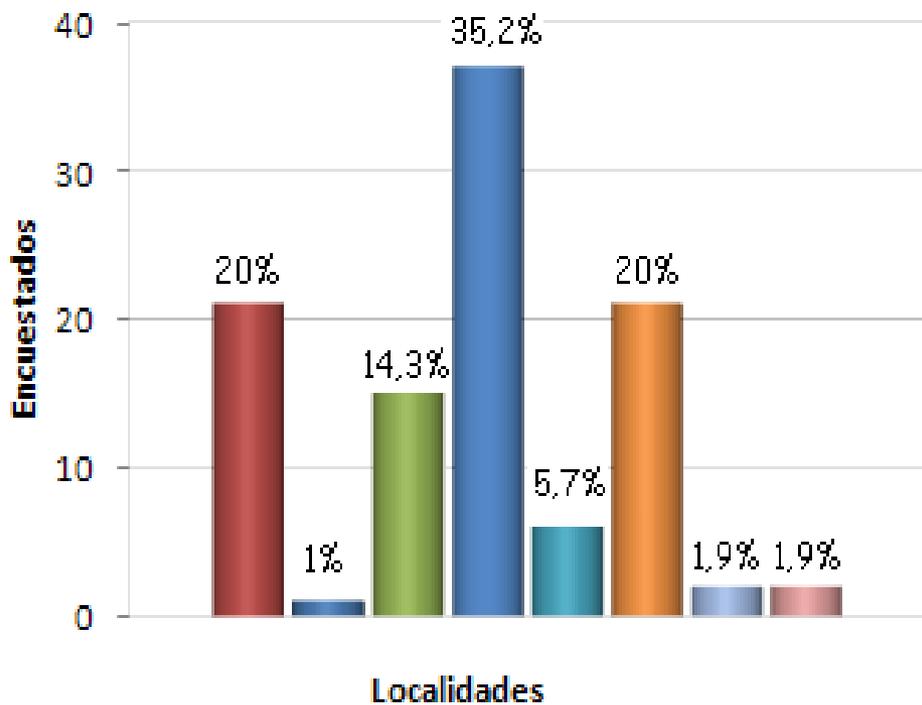
- Elaboración de Encuesta (INFOR- Mesa PFNM)
- Taller con instituciones
- Reunión con la Comunidad (recolectores)



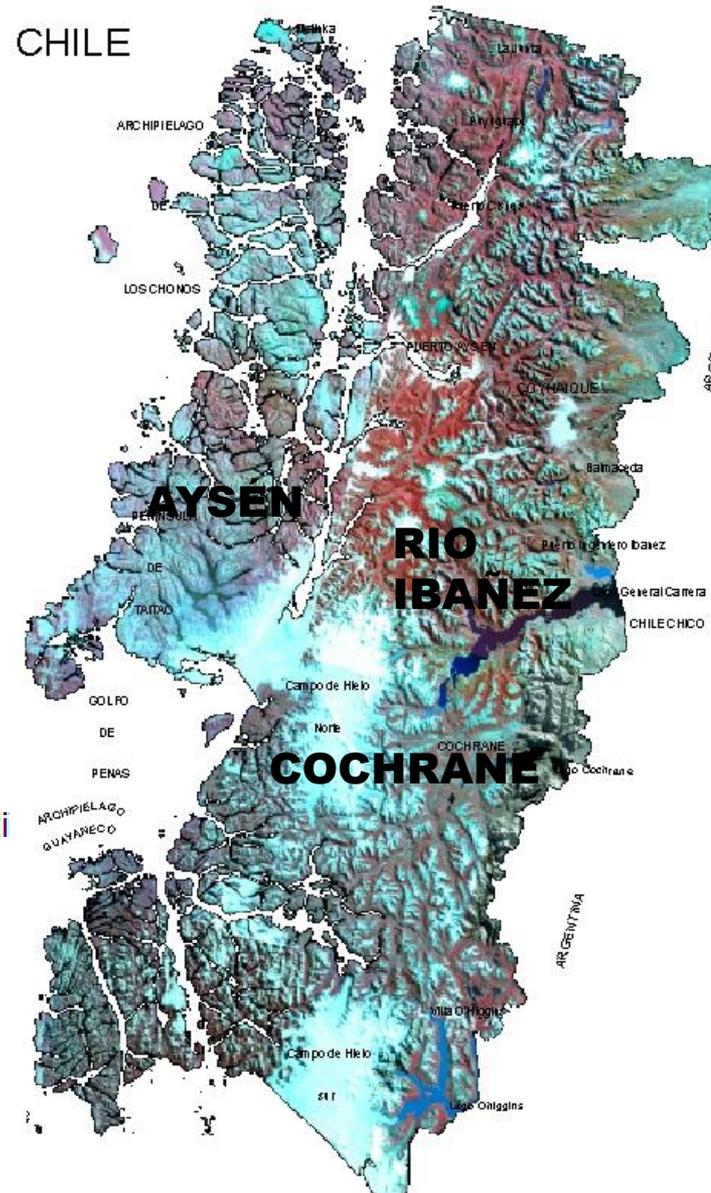


I.- Antecedentes Generales de los Recolectores/as.

b) Ubicación geográfica.



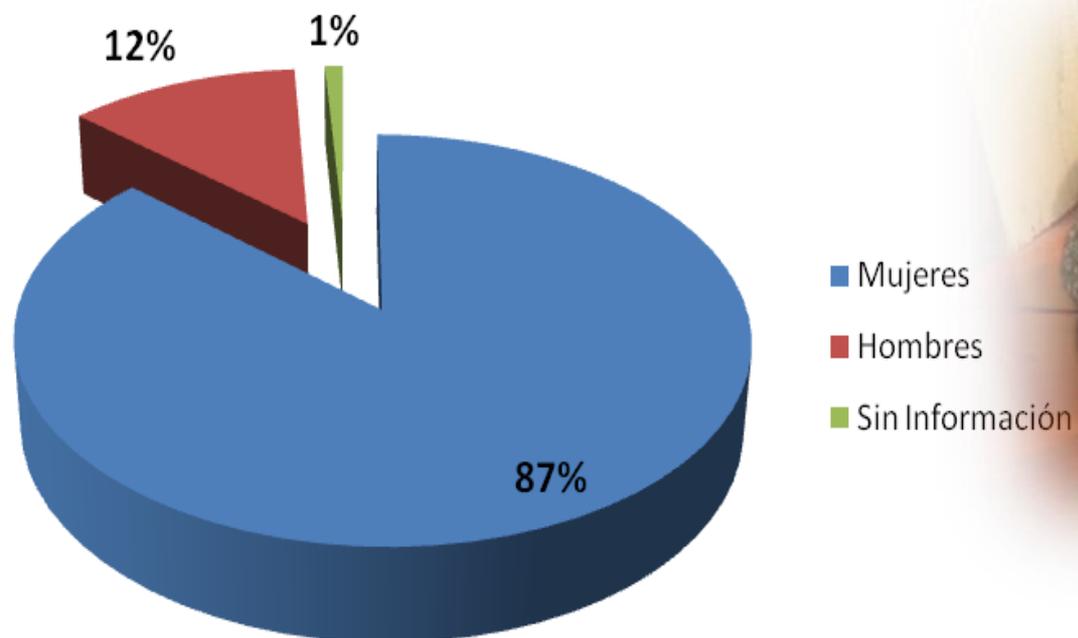
- Aysén
- Chile Chico
- Cisnes
- Cochrane
- Coyhaique
- Río Ibáñez
- Tortel
- Sin informaci





I.- Antecedentes Generales de los Recolectores/as.

a) Composición por Genero.



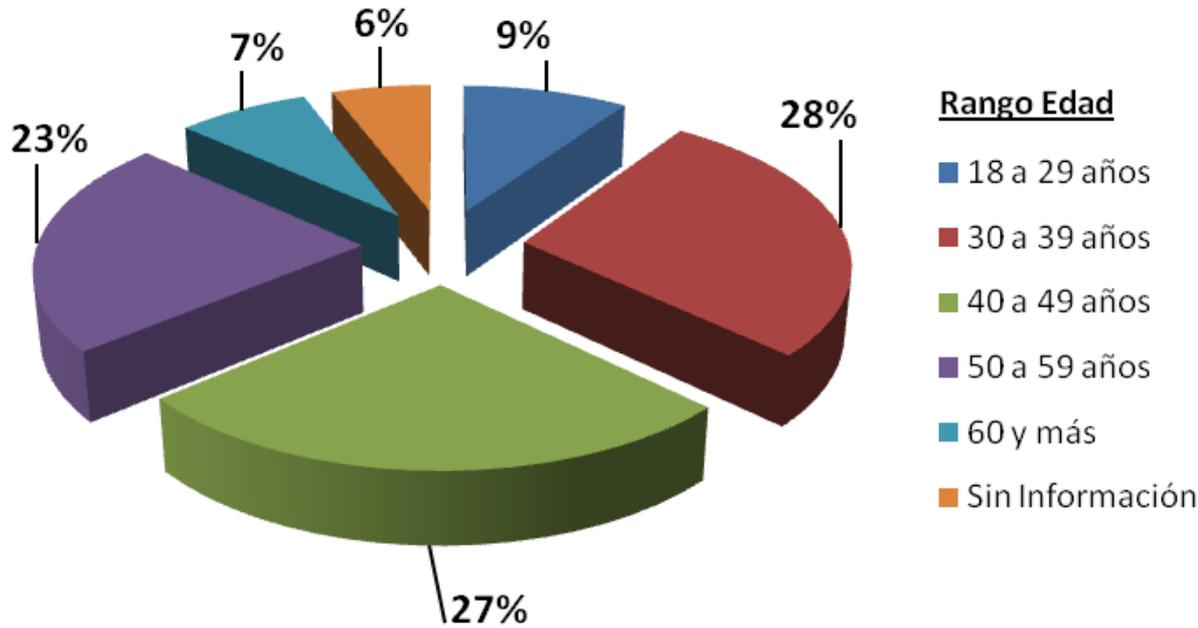
Una actividad esencialmente femenina





I.- Antecedentes Generales de los Recolectores/as.

c) Composición por edad.



Esta situación tiene consecuencias positivas en cuanto a la proyección de la actividad, mayor a 60% Son jóvenes.





I.- Antecedentes Generales de los Recolectores/as.

d) Nivel de escolaridad alcanzado por los entrevistados:

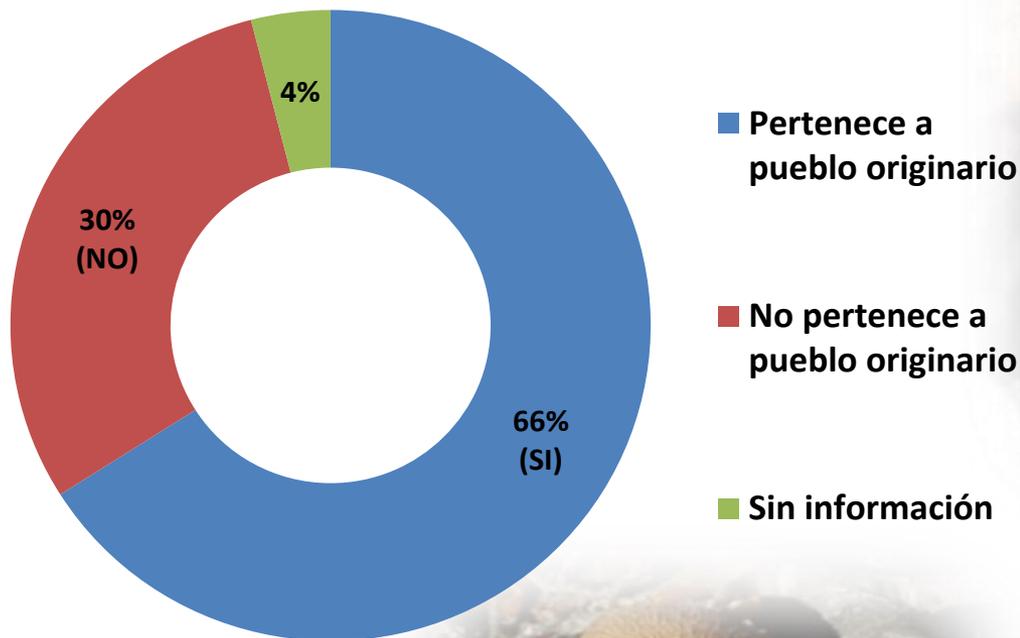
Variables	%
<i>Educación Básica</i>	59%
<i>Educación Media</i>	29%
<i>Educación Técnica</i>	5%
<i>Educación Universitaria</i>	3%
<i>Sin Educación Formal</i>	2%
<i>Sin Información</i>	2%





I.- Antecedentes Generales de los Recolectores/as.

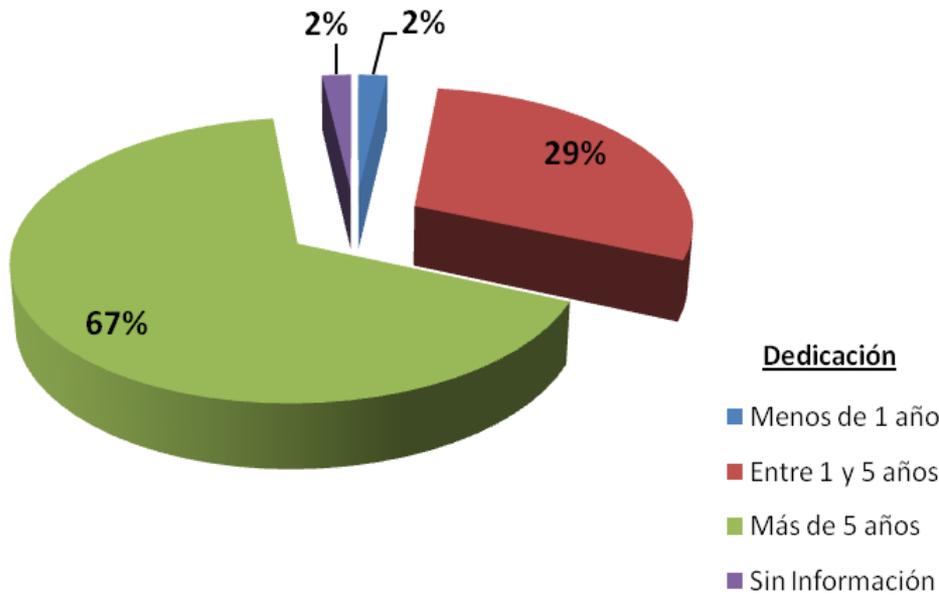
e) Pertenencia a pueblos originarios.



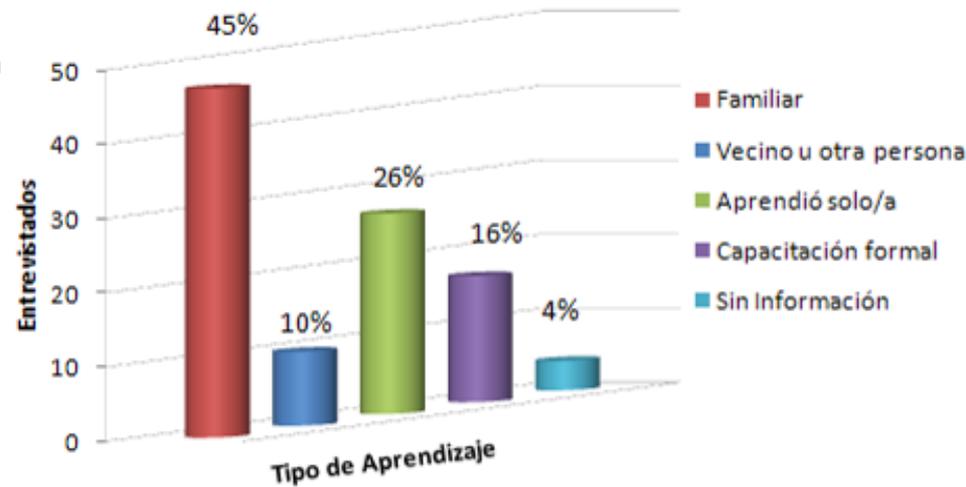


II. Antecedentes de la Actividad de recolección de PFNM

a) Antigüedad en actividades de recolección:



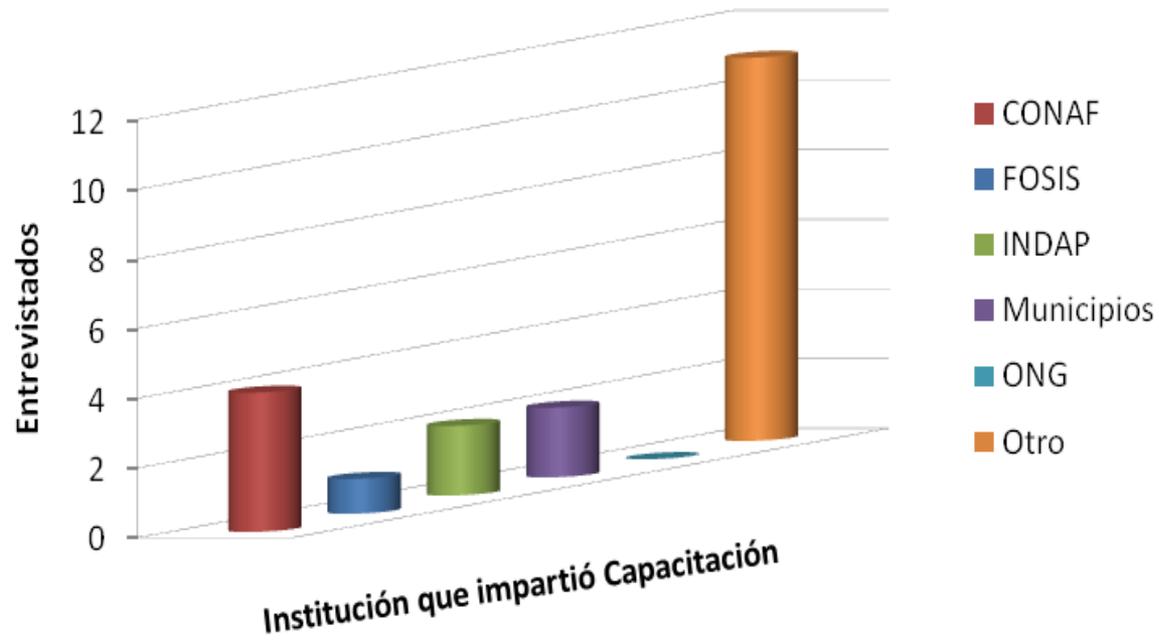
b) Aprendizaje de la actividad:





II. Antecedentes de la Actividad de recolección de PFNM

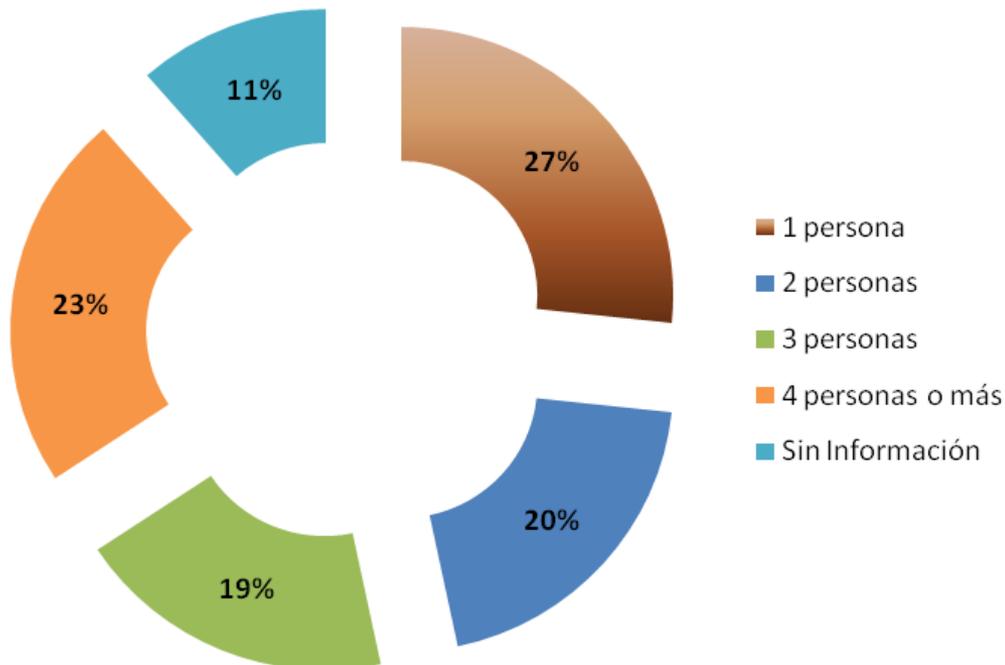
c) Capacitación:





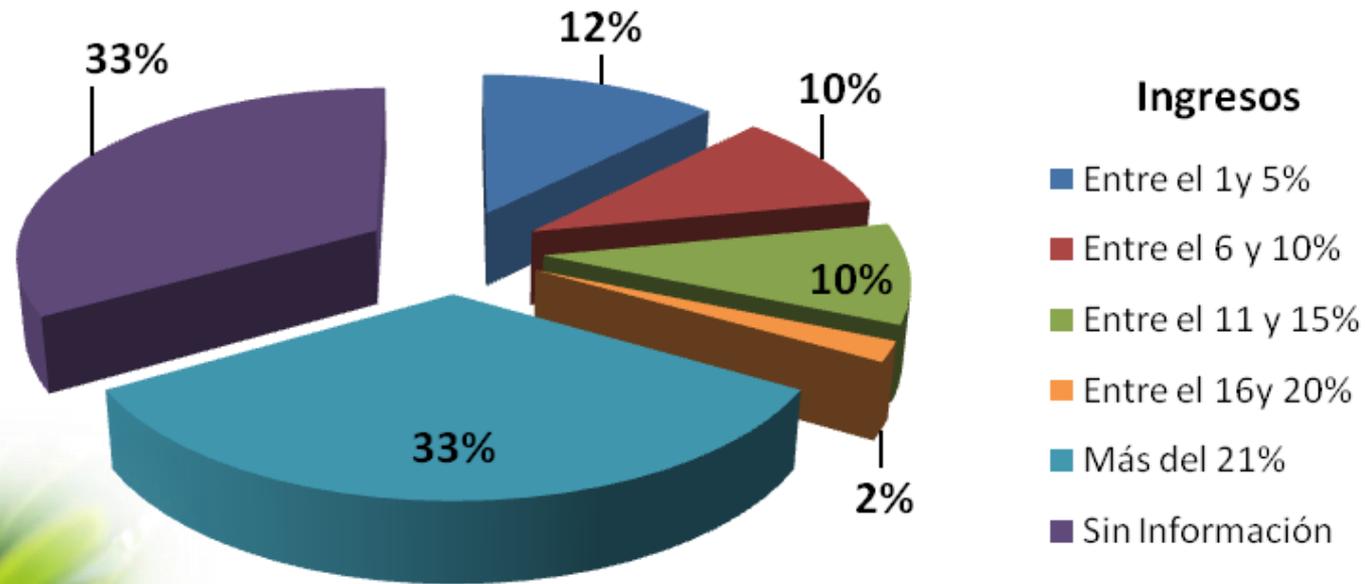
II. Antecedentes de la Actividad de recolección de PFNM

d) Participación de la familia:



II. Antecedentes de la Actividad de recolección de PFNM

e) Importancia en el ingreso familiar:

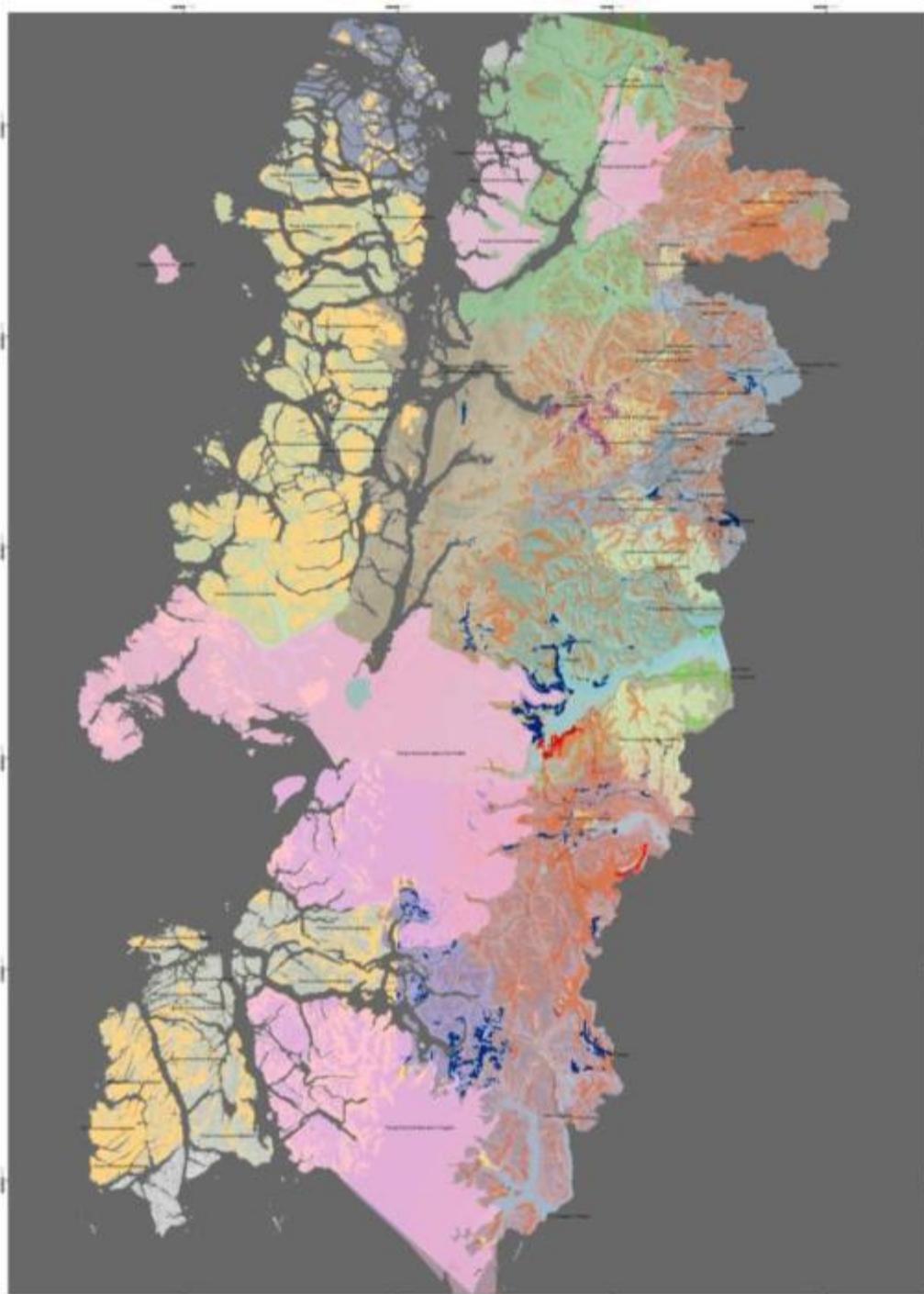




II. Antecedentes de la Actividad de recolección de PFSM

e) Productos recolectados:





- Paramela (*Asterina bonariensis*)
- Rosa mosqueta (*Rosa rubiginosa*)
- Calafate (*Berberis myrsinifolia*)
- Maqui (*Aristotelia chilensis*)
- Morita (*Morchella* spp.)
- Turbales (*Strophogonium magellanicum*)

COMUNAS

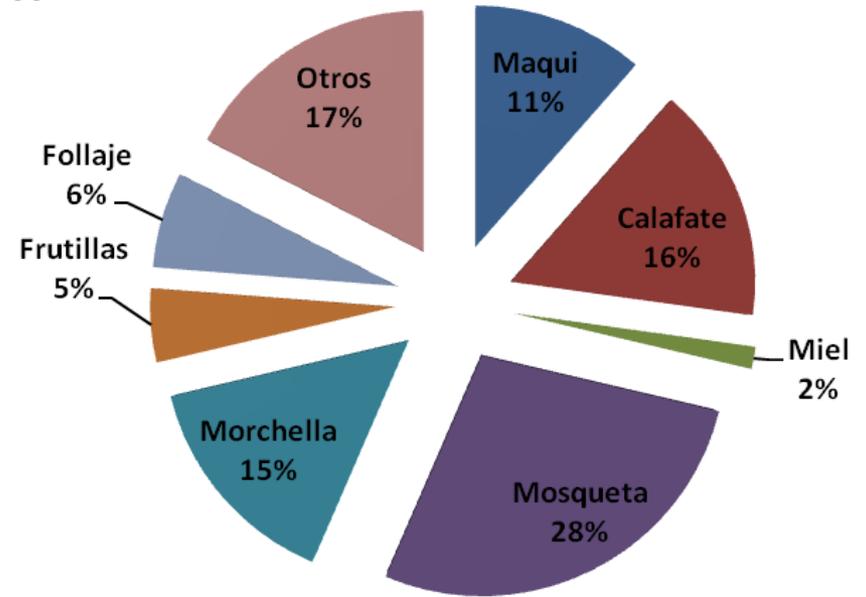
- Asen
- Chile Chico
- Cones
- Cochrane
- Cóhaique
- Guafecés





III. Caracterización de la Recolección

a) Recolección según producto y lugar:



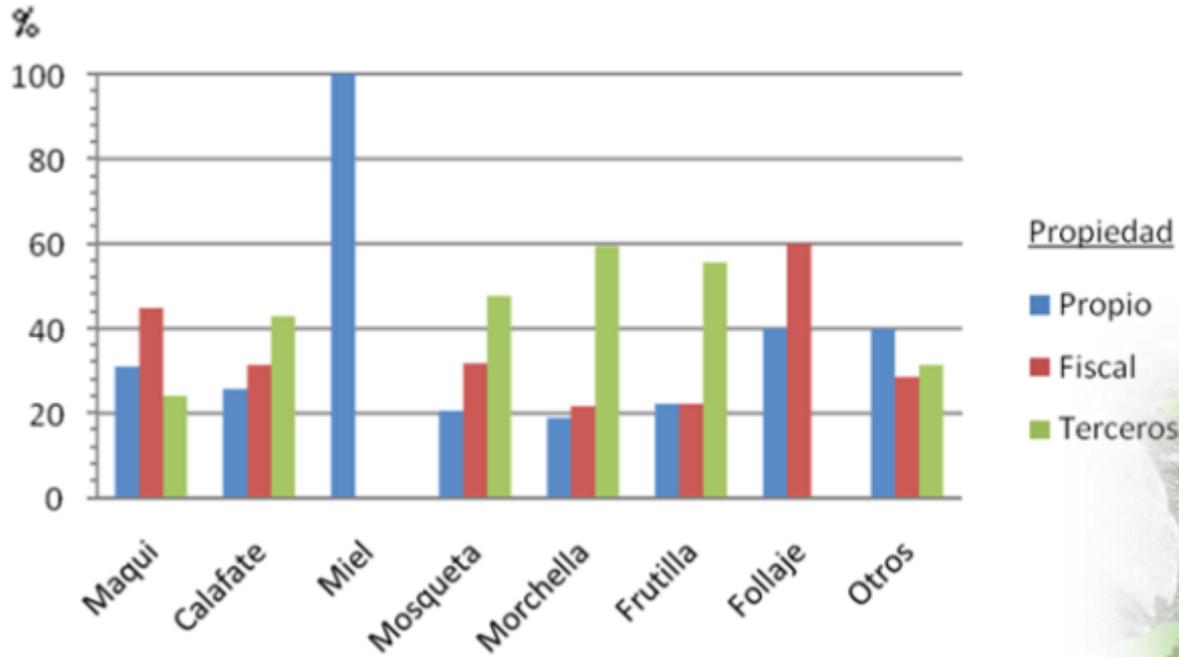
Localidad	Maqui	Calafate	Miel	Mosqueta	Morchella	Frutillas	Follaje	Otros
Aysén	16	4	-	4	-	-	11	13
Chile Chico	1	1	-	1	-	1	-	-
Cisnes	3	7	-	11	-	2	-	8
Cochrane	-	3	-	17	26	3	-	3
Coyhaique	-	1	1	5	3	4	-	1
Río Ibáñez	-	12	2	16	-	-	-	8
Tortel	1	1	-	-	-	-	1	2
Sin Información	2	3	-	2	1	-	1	-
Total	23	32	3	56	30	10	13	35

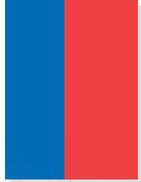




III. Caracterización de la Recolección

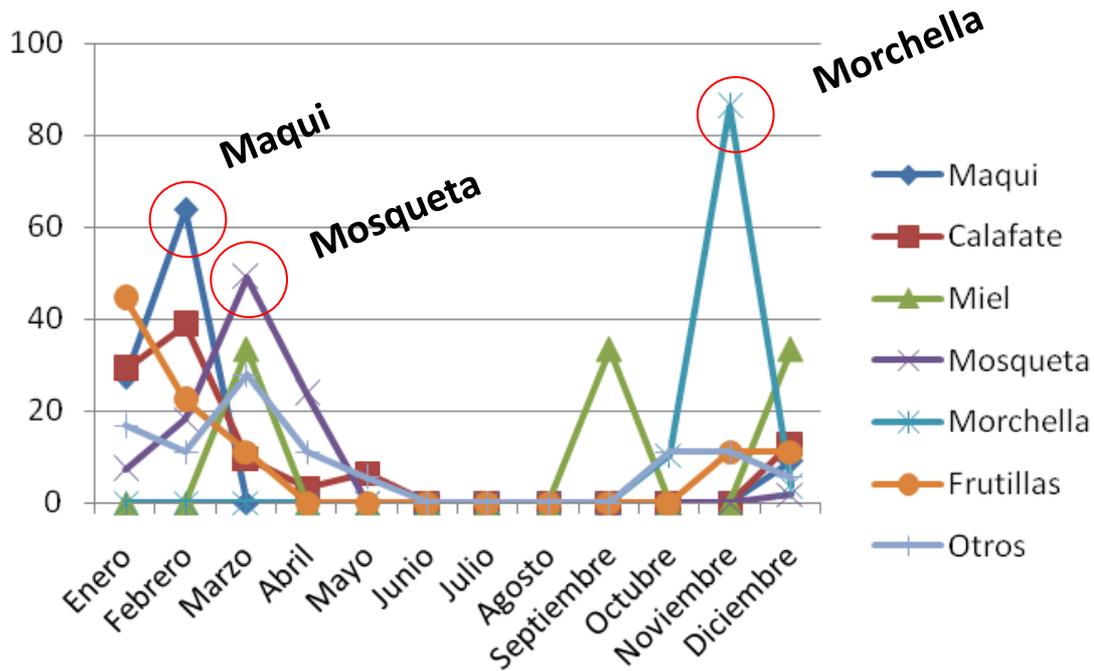
b) Tenencia del lugar de recolección según productos:





III. Caracterización de la Recolección

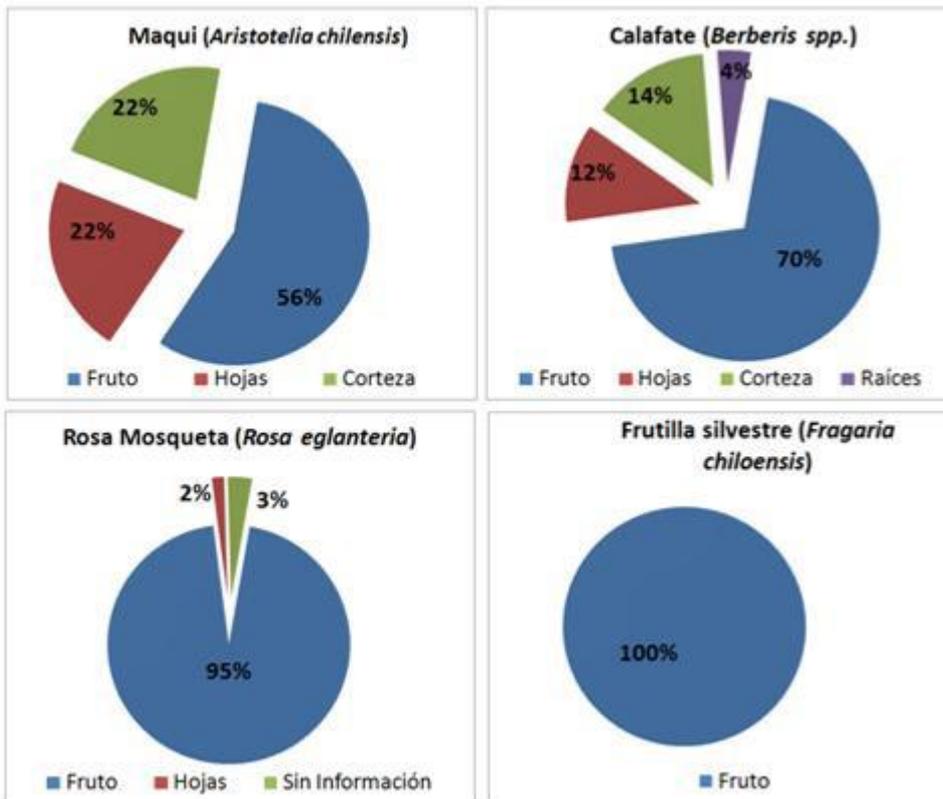
c) Recurso, según mes de mayor colecta:





IV. Antecedentes de los productos recolectados, procesados y comercializados

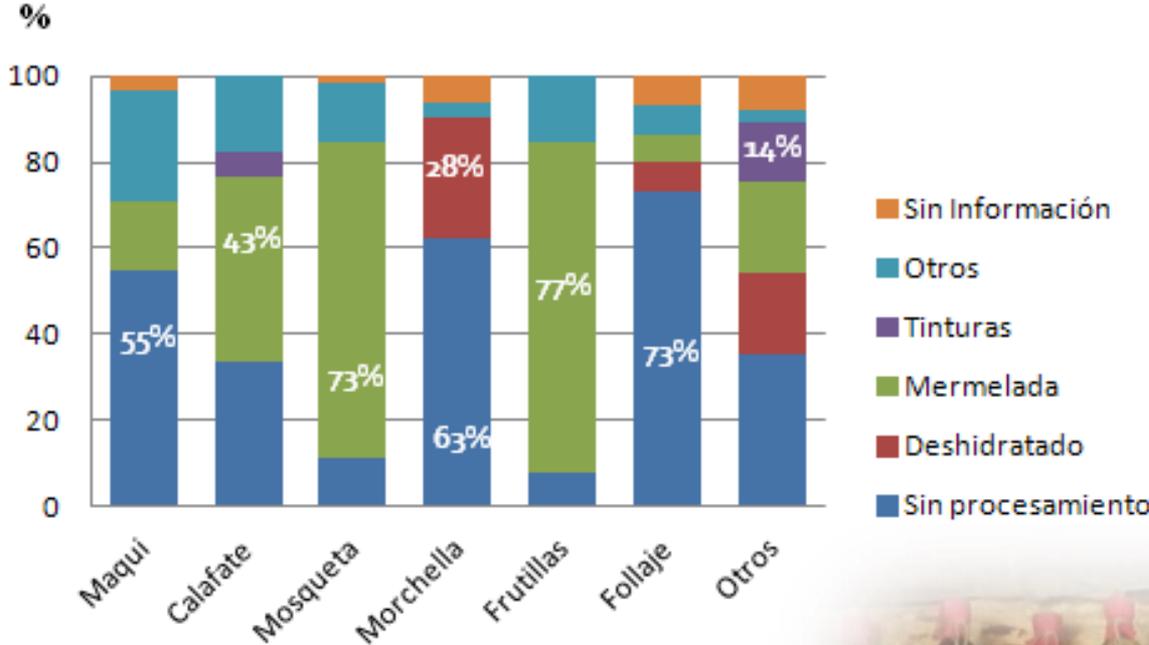
a) Parte del producto que se recolecta:





IV. Antecedentes de los productos recolectados, procesados y comercializados

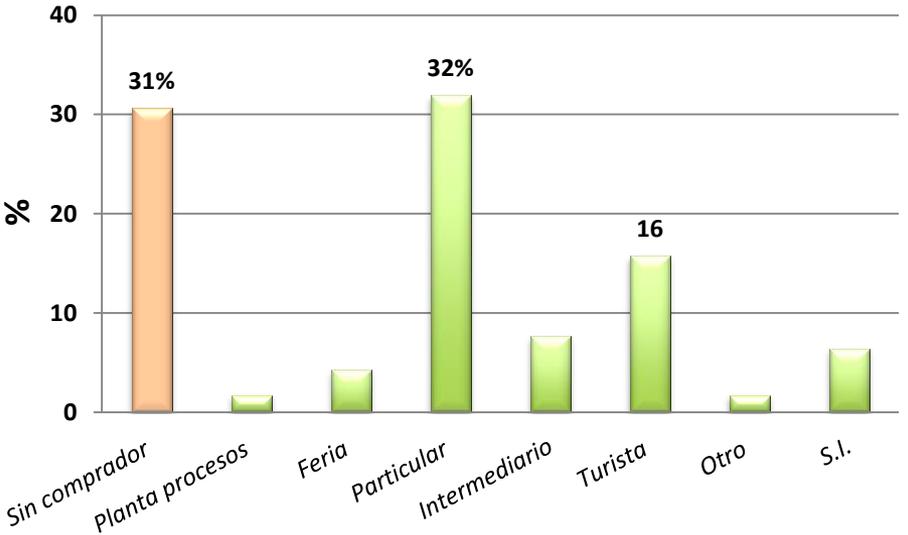
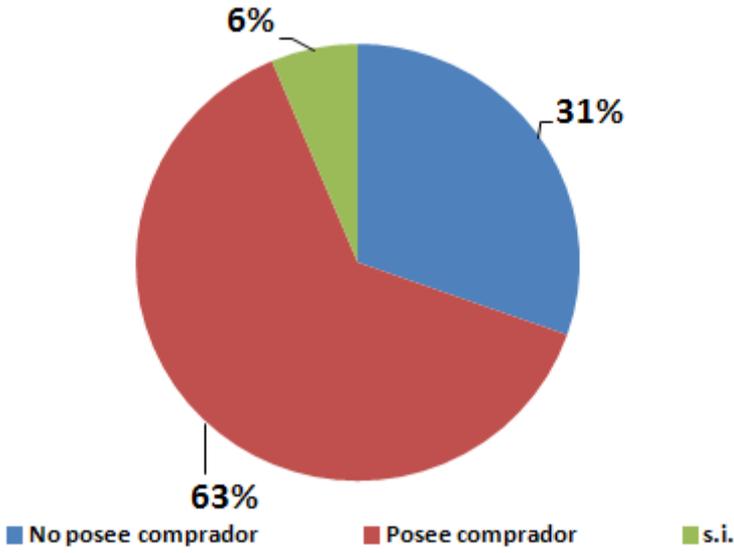
c) Tipo de proceso según producto recolectado:





IV. Antecedentes de los productos recolectados, procesados y comercializados

d) Recurso, según tipo de cliente:





IV. Antecedentes de los productos recolectados, procesados y comercializados

e) Recurso, según precio: Pesos Argentinos (ARS)

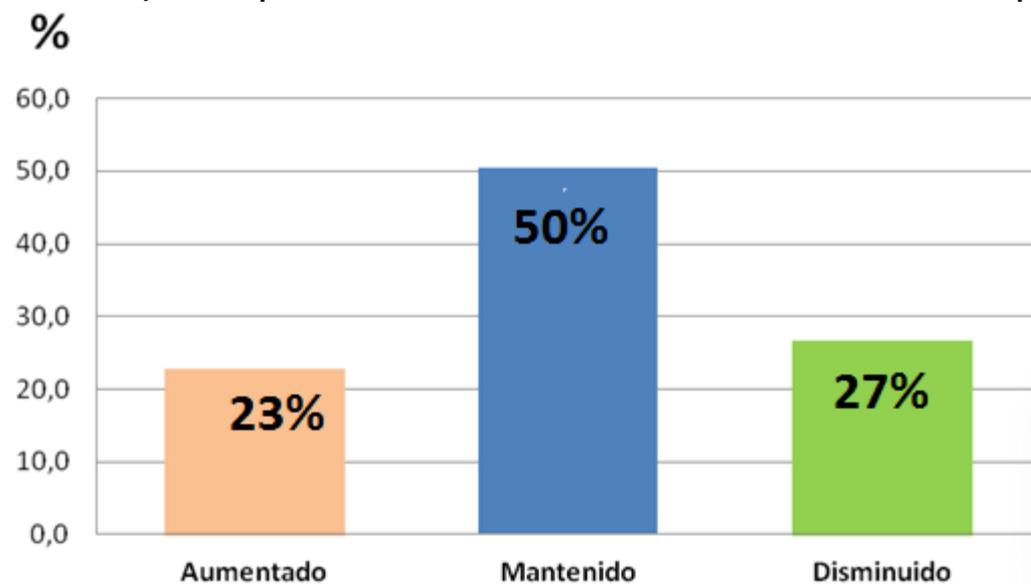
	Kg. fruto granel	Kg. Mermelada	Licor 700cc	Kg. Miel	Kg. Hongo fresco	Kg. Hongo deshidratado
Maqui	7 – 52	74 – 90	30 – 52			
Calafate	7 - 22	90	60			
Miel				30 – 45		
Mosqueta	7 – 14	30 – 82	30 – 52	-	-	-
Morchella	-	-	-	-	30– 150	1.194– 1.790
Frutillas	30- 45	75 – 90	-	-	-	-





V. Comportamiento de los recursos

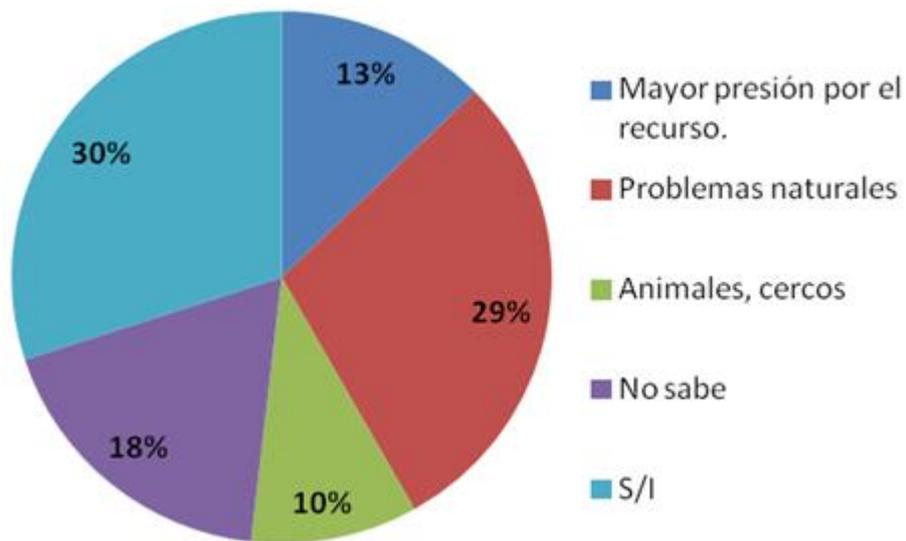
a) Comportamiento de los recursos en el tiempo:





V. Comportamiento de los recursos

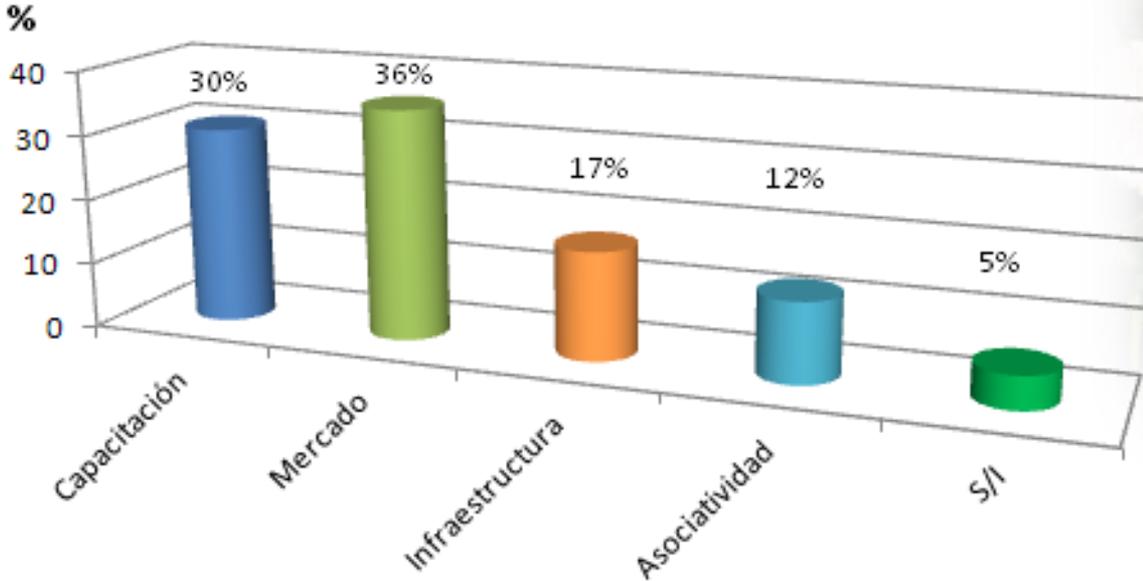
b) Razones que explican estos cambios:





V. Comportamiento de los recursos

c) Problemática que impiden aumentar sus ventas:





La recolección de PFMN constituye una actividad de gran tradición y arraigo entre las familias rurales. Si bien, es de pequeña escala y desarrollada con métodos artesanales, constituye una práctica relevante en el contexto de la economía de las personas consultadas

La importancia de esta actividad, se genera a partir de las condiciones ambientales de la Región, dado que los suelos y las características climáticas son ampliamente favorables para el desarrollo de bosques, los que a su vez, posibilitan la existencia de una diversidad de recursos potencialmente recolectables.

La actividad de recolección, dentro de la diversidad de actividades que se efectúa en el espacio rural, es una actividad mayoritariamente femenina.

La importancia económica que representa esta actividad en el ingreso familiar (mayor a 20%), hace necesario la implementación de programas que fomenten este promisorio rubro y fortalezcan las capacidades de recolectores/as.

El recurso que reviste mayor interés en términos económicos es la *Morchella*, aunque su recolección se encuentra acotada a sectores geográficos limitados. Así mismo, la Mosqueta y el Maqui, resultan interesantes dada su amplia cobertura geográfica, arraigo en la práctica de su recolección y posibilidades de venta.



Los recolectores pertenecen a un mundo laborioso y aportan al empleo, a la creatividad y a mantener habitadas zonas apartadas de las grandes ciudades.....



Ministerio
Agricultur

GRACIAS

Jaime Salinas S.