



GIRA CHINA

FIA GIT - 2009 - 0297

Luis Alberto Raggi, Univesidad de Chile.

Rodrigo Navarro, Biotecnologías Agropecuarias.

Sixto Blanco, Ganadero Representante.

Objetivo general:

Realizar una gira de prospección de mercados a China para incorporar conocimientos respecto a su situación actual en el mercado de fibras finas, específicamente productos de camélidos.

Establecer contactos con potenciales canales de comercialización.

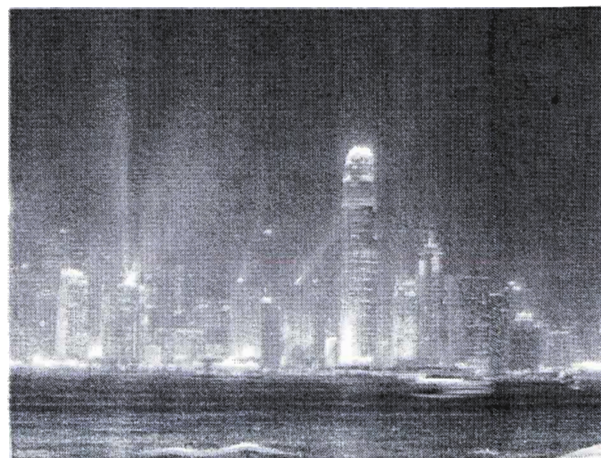
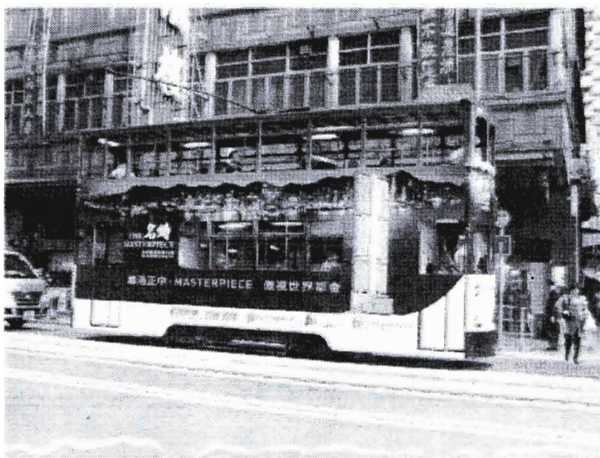
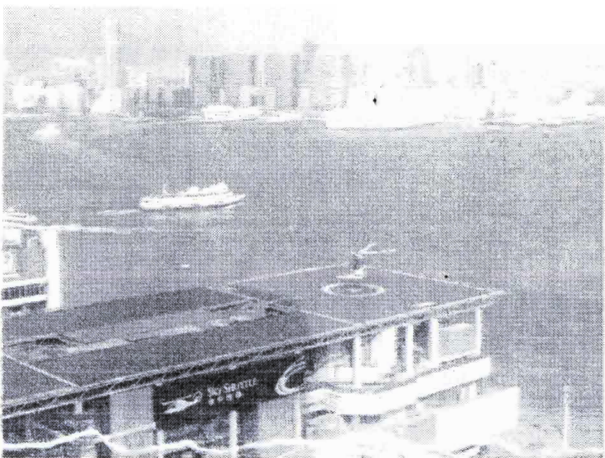
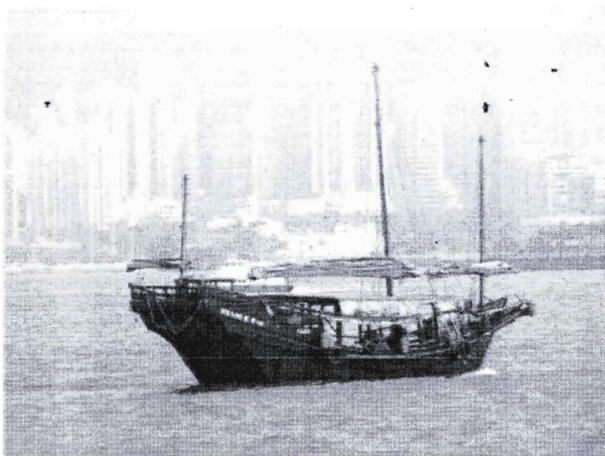
Realizar un diagnóstico de normativas, brecha tecnológica y capturar información técnica y comercial relevante, para el desarrollo de una estrategia que permita la penetración del mercado Chino con productos nacionales.

Resultados esperados:

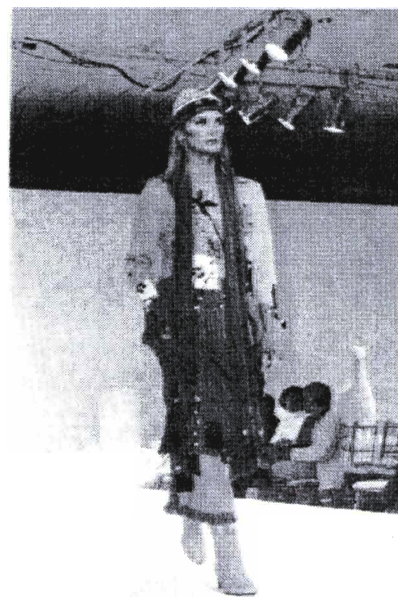
1. Diagnóstico del mercado para fibras finas en China, tendencias, estructuras comerciales, normativas y competidores presentes.
2. Diagnóstico de productos y preferencias de consumidores, formatos, calidades, parámetros técnicos relevantes involucrados en las condiciones de comercialización.
3. Descripción comercial de potenciales contactos establecidos.
4. Difusión de los resultados de la prospección del mercado Chino.
5. Elaboración de un documento de extensión con el análisis de los aspectos relevantes para el desarrollo del mercado de fibras finas en China.

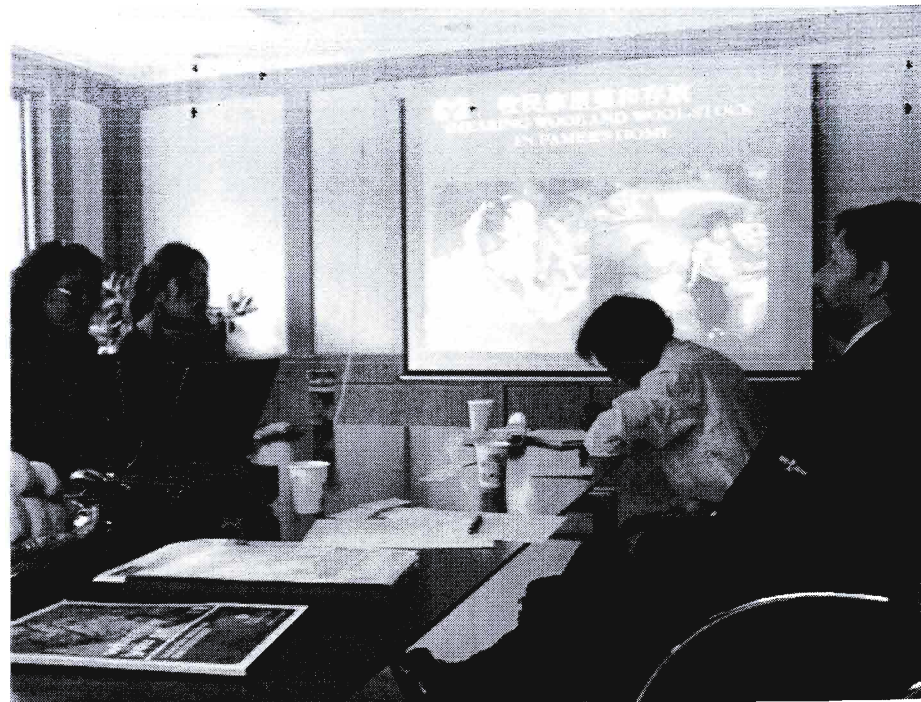


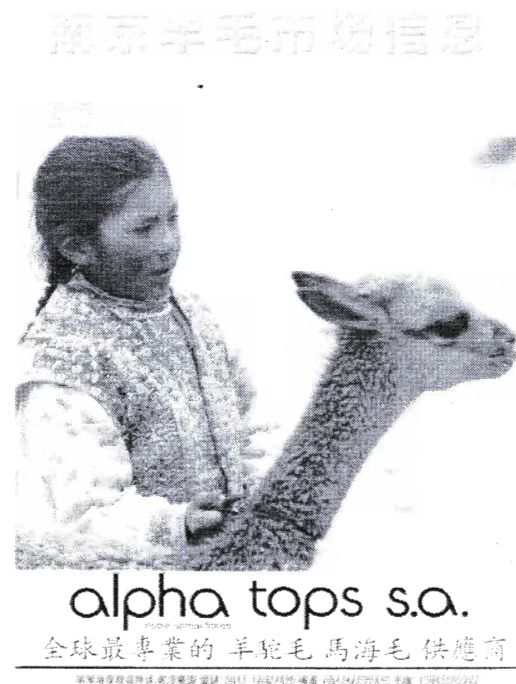
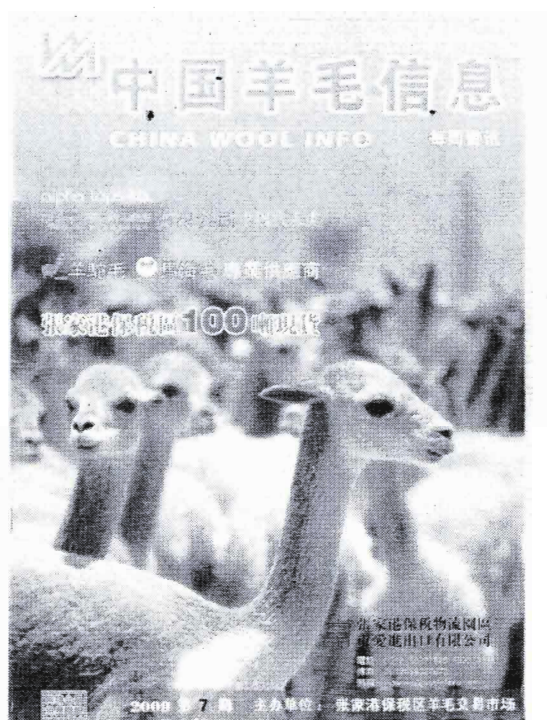












不求最大，但求最佳；一份耕耘，一份收获

满足每个客户的要求始终是我们阿尔帕卡特种毛纤维公司的经营原则。凭借全国范围内最好的供货品质和一流的服务，以及国际羊驼协会的会员资格，我们已经在全国范围内建立起良好的客户关系和优良的销售网络，郑重承诺为您提供以下服务：

- 样品及交货准确及时
- 羊驼毛的使用说明及生产技术咨询
- 羊驼毛产品的技术及市场营销支持
- 每一批货物均有质量保证
- 羊驼毛特种动物纤维的质量检测
- 代理进口、报关、保税仓储等业务

友情提示：您在购买秘鲁羊驼毛及羊驼毛产品时请认准国际羊驼协会授权的羊驼毛标识。



羊驼毛品种

华卡约 (Huacayo)

这是阿尔帕卡羊驼的主要品种，占羊驼毛总供给量的86%左右，其体态均匀和谐，外表强壮优美，绒毛具有弹性，精细而厚实，有利于其抵御高原恶劣的气候条件。

苏里 (Suri)

此品种属阿尔帕卡羊驼的稀有品种，纤维光滑、亮度高、丝绸般细腻，类似马海毛。苏里羊驼体态修长，全身被满细长发亮的毛发，是羊驼中最好的品种。

华丽柔 (Huarizo)

是雄性大羊驼与雌性阿尔帕卡羊驼杂交的品种，其外表看上去类似华卡约种，绒毛产品也称为华丽柔，质地与阿尔帕卡毛不同，毛质略粗。

大羊驼 (Llama)

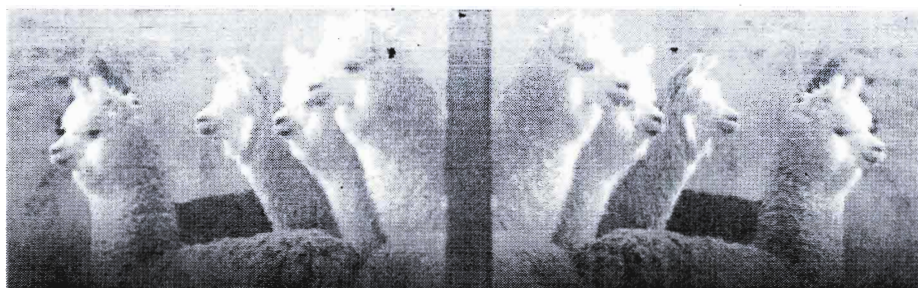
大羊驼是南美骆驼科动物中体态最大的，其修长的颈和钩状的耳朵是区别于其他羊驼的重要特征。毛质粗于阿尔帕卡羊驼毛，但经过炭化之后毛质会变得同样柔软。

原驼 (Guanaco)

大约有80万头，主要生长在玻利维亚、阿根廷，体态类似小羊驼。

小羊驼 (Vicuña)

体态最小，只有约2000磅，500磅重，数量在10万头左右，且多数生长在秘鲁。其毛质细滑、柔软、独特。



ALPACA
秘鲁羊驼毛
色 卡

BL
FS
HZ
AG
SU
MP

青岛阿尔帕卡特种毛纤维国际贸易有限公司
电话: 13906485709 0532-5813377
传真: 0532-5829167
Alpaca Fibre International Co., Ltd (Qingdao)
Tel: +86 13906485709 +86 532 5813377
Fax: +86 532 5829167
<http://www.anchor-fashion.com>
Email: anchor@public.qd.sd.cn

ALPACA



ALPACA
秘鲁羊驼毛
色 卡

青岛阿尔帕卡特种毛纤维国际贸易有限公司
电话: 13906485709 0532-5813377
传真: 0532-5829167
Alpaca Fibre International Co., Ltd (Qingdao)
Tel: +86 13906485709 +86 532 5813377
Fax: +86 532 5829167
<http://www.anchor-fashion.com>
Email: anchor@public.qd.sd.cn

100
B

101
BMC

102
BMN

201
LFX

202
LP2

203
LFY

204
LF4

205
LF2

206
GCC

301
CC

302
COM

410
G

350
COMIN

360
CON

500
M

501
NM

400
GO

404
LGA

510
PO

403
LGB

402
LG2

401
LGT

208
LTGC

211
SG

489
GCCO

700
IG

305
DKGC

326
GA

408
GC

206
PC/Z

267
PC

207
PCX

AIT

AIT



Importadores Chinos de Lana de Alpacas VISITADOS:

1. CHINA TEXTILE RESOURCES NANJING CORP.,

Dirección: Carretera Zhujiang, Ciudad de Nanjing, Provincia de Jiangsu, China;

Pagina Web: www.ctrc.com.cn, <http://ctrcnanjing.spaces.live.com/> ,

Señor Jiang Chen,

2. Qingdao Anchor International Trading Co. Ltd.,

Dirección: Centro Shenye, Carretera Shandong, Ciudad de Qingdao, Provincia de Shandong, China;

Pagina Web: <http://www.alpaca.cn/indexenglish.htm>,

Señor An Lei,

3. Noble Fibres LLC, Zhangjiagang (Jiangsu, China),

Dirección: Zona de libre comercio, Ciudad de Zhangjiagang, Provincia de Jiangsu, China;

Pagina Web: www.noblefibres.com,

Señor Zhang Haibo,

4. Zhangjiagang Ruifeng Wool Limited Company, (Jiangsu),

Dirección: Aldea Jiangqiao, Cantón Yangshe, Ciudad de Zhangjiagang, Provincia de Jiangsu, China;

Señor Zang Zhecheng, Gerente general,



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y PECUARIAS
DIRECCION DE ESCUELA DE PREGRADO

Santiago, April 04, 2010
C.Nº. 001

Mr. Jiang Chen
CHINA TEXTILE RESOURCES NANJING CORP.

Jiangsu
China;

Dear Mr. Jiang Chen,

I am writing you on behalf of International Center for Andean Studies (INCAS, University of Chile), Agriculture and Animal Biotechnology (BTA), and the representative of the Aymara Communities, particularly Rodrigo Navarro, Luis Raggi and Sixto Blanco, in order to thank the invitation made by your company last November (2009) to Nanjing.

We decided to delay our contact with your company not only due to several economic factors but also to inform our visit to the different producers of Alpaca, Llama, Guanaco and Vicuna coat. Another important reason was to wait for the upcoming government guidelines that were delayed due to the last earthquake that affected a large part of our country.

As part of our program, we would like to extend an invitation to a representative from your company. The objective of the visit would be to create new commercial development and enterprising bonds. We would like your representative to know the reality of the animal origin fibers in our country. To accomplish that, we would organize an activity in the northern part of Chile where most of our Camelid livestock is concentrated. Additionally, there will be another activity in the central-southern zone of the country in order to visit the most important ovine and guanaco flocks.

Looking forward to hearing from you.

Yours sincerely,

Luis Alberto Raggi S.
Coordinator FIA-PIT and GIT Programs
Camelid Livestocks
Director of the International Andes Studies Centre (INCAS)
University of Chile

Fecha: 23-04-2010 04:52
Para: "Luis Raggi"
Asunto: Re: Thanks and invitation

Hello,Luis Alberto,

Sorry to reply you late. Hope you all are ok after earthquack.

Very appreciate that you invite us to inspect the animal fiber in Chile. We really hope to know the situation. However we have no budget for this trip this year.

Wait for your comment.

Best regards,

Jiang Chen

===== 2010-04-06 00:33:34



- Región de Arica y Parinacota:

- Aislamiento.

- Población —————> Aymarás



- Explotaciones y superficies agropecuarias:

- Praderas naturales.

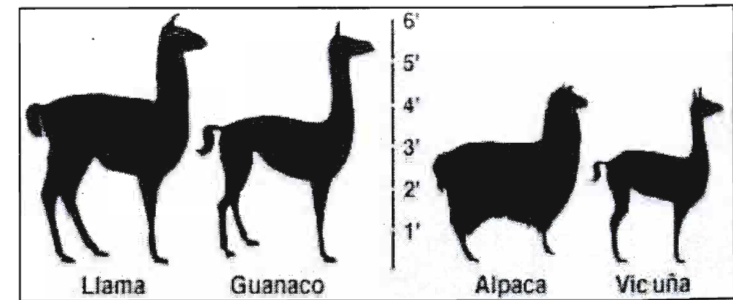
- Camélidos Sudamericanos.

- Situación de la fibra.



- Antecedentes generales:

- Cuatro especies de Camélidos Sudamericanos.



Fuente: Mount Lehman Llamas Farm Page

Población de Camélidos en la Región de Arica y Parinacota						
Comuna	Explotaciones Ganaderas		Camélidos			
	Número	Superficie (ha)	Alpacas		Llamas	
			Informantes	Cabezas	Informantes	Cabezas
Arica	394	2693,5	8	108	15	197
Camarones	115	7657,72	13	392	27	1199
Putre	194	42545,55	47	4635	46	2971
General Lagos	168	117304,96	156	13931	141	13025
Total Regional	871	170201,73	224	19066	229	17392
Total Nacional	185715	15561877,57	755	26147	1243	48989

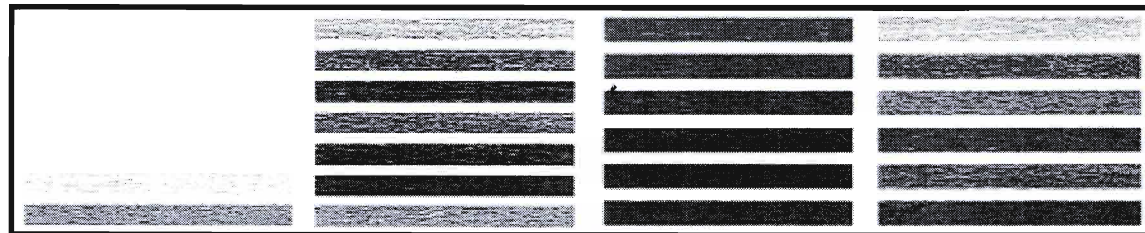
Fuente: INE, 2007

- Características generales de la Alpaca:
 - Razas Huacaya y Suri.



Fuente: Andy and Dr. Cheryl Tillman, 2006

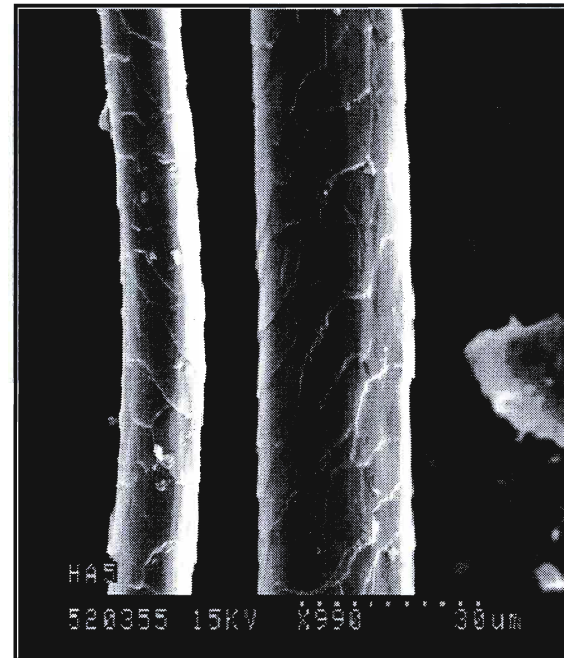
- Color.



Fuente: Inca tops

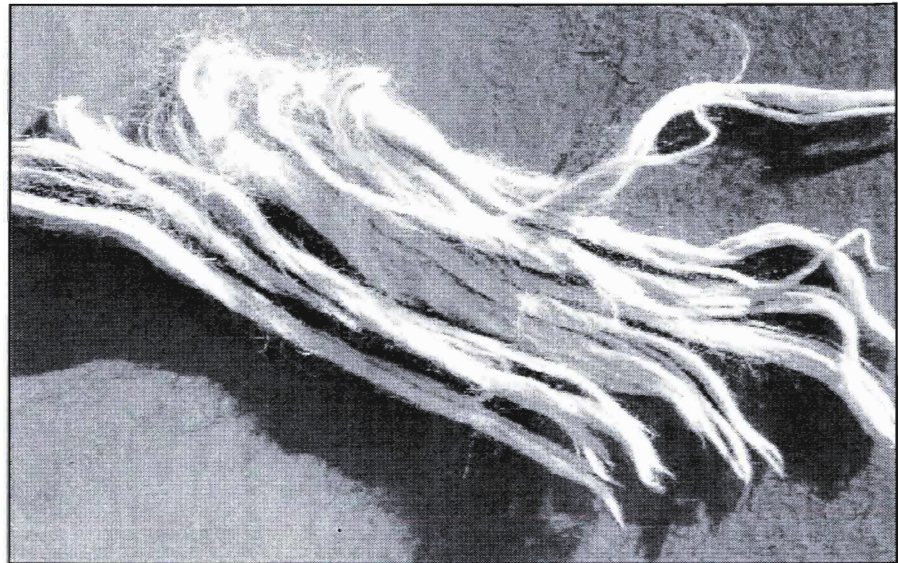
- Fibra de alpaca:
 - Estructura de la piel: similar a otras especies.
 - Folículo Piloso: Simple.
Compuesto: Folículo primario y secundario.

- Estructura física de la fibra:
 - Cutícula.
 - Corteza.
 - Médula.



Fuente: Andy and Dr. Cheryl Tillman, 2006

- Factores que influyen el crecimiento del pelo:
 - Genéticos.
 - Ambientales (época de lluvias).
 - Nutricionales (Nivel de contenido nitrogenado).
 - Hormonales (Efecto en la síntesis proteica).



Fuente: Andy and Dr. Cheryl Tillman, 2006



- Clasificación de fibra de Alpaca :
 - Diámetro.
 - Longitud.
 - Color.
- Clasificación de fibra de alpaca según diámetro y longitud.

Clasificación	Diámetro	Longitud mínima (promedio)
Alpaca baby	$\leq 23 \mu\text{m.}$	65 mm.
Alpaca fleece	23,1-26,5 $\mu\text{m.}$	70 mm.
Alpaca medium fleece	26,6-29 $\mu\text{m.}$	70 mm.
Alpaca huarizo	29,1-35,5 $\mu\text{m.}$	70 mm.
Alpaca gruesa	$> 31,5 \mu\text{m.}$	70 mm.

Fuente: NTP 231.301

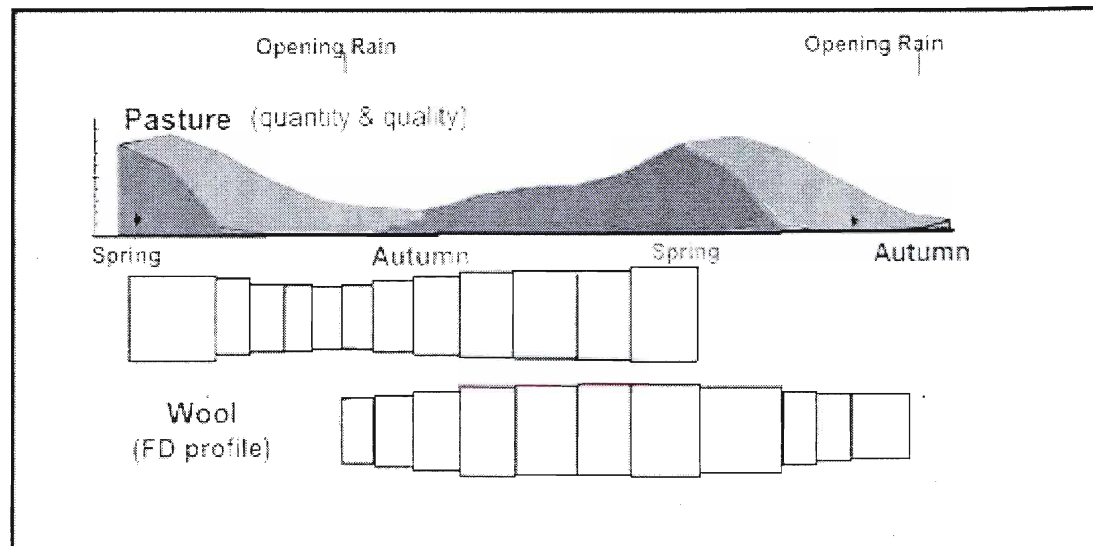
- Mediciones adicionales:

- Factor de Confort.

Calidad	Aplicación					Factor de confort %
	Contacto con la piel		Protección			
	Chalinas	Camisas	Sweater	Abrigos	Mantas	
Alpaca Baby						97.00
Alpaca Fleece						92.00
Alpaca medium Fleece						78.00
Alpaca Huarizo						55.00
Alpaca Gruesa						50.00
Mixed Pieces						50.00

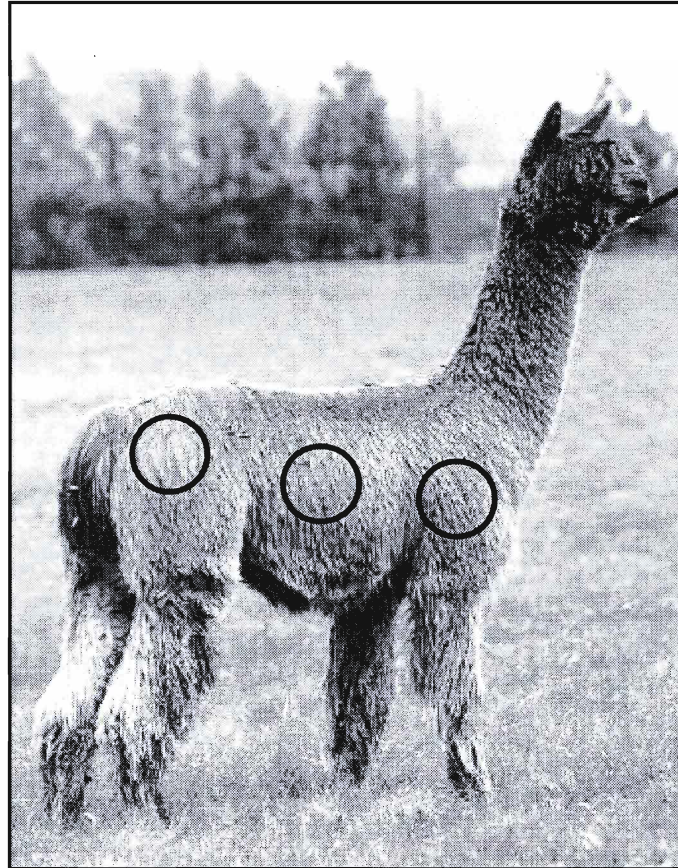
Fuente: Chaves, L.

- Perfil de la Fibra.



Fuente: Manual OFDA 2000

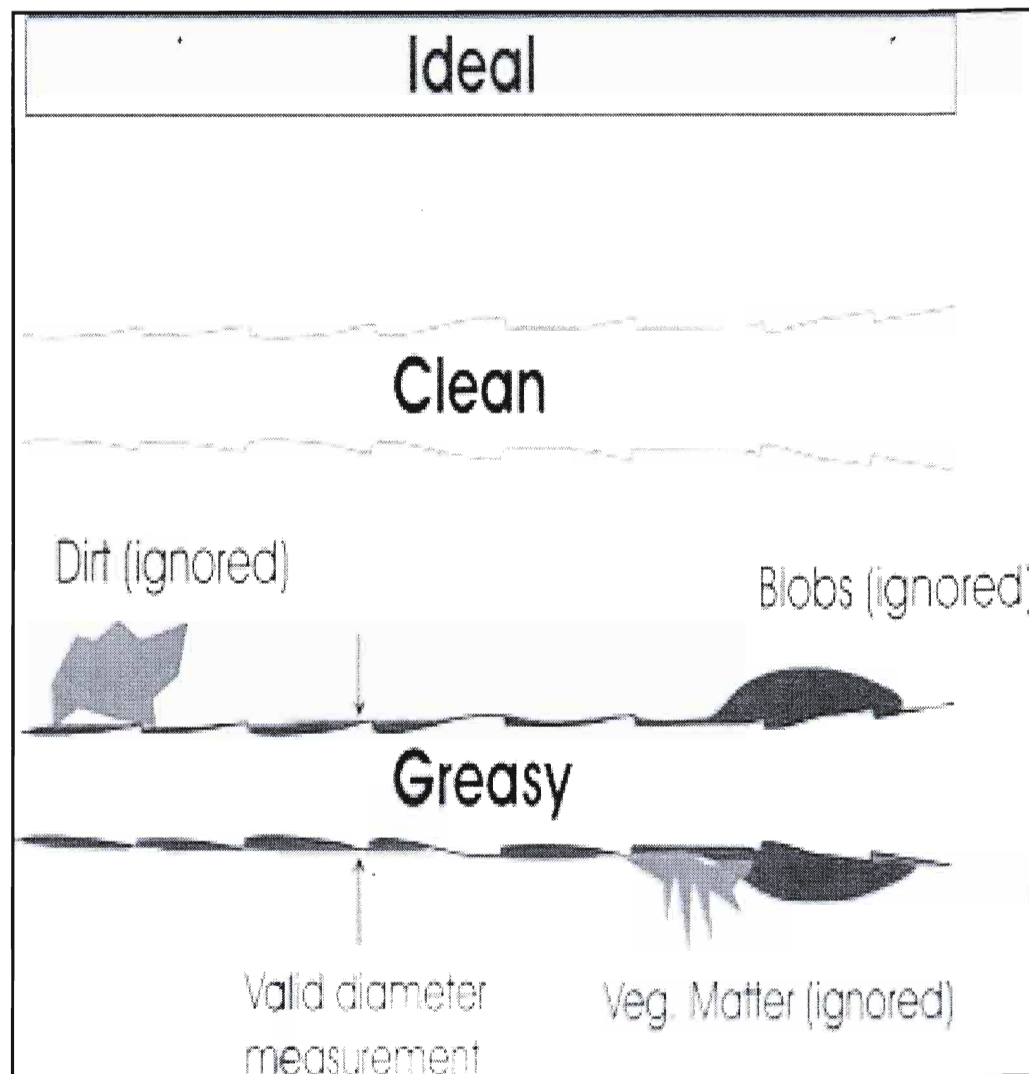
- Zona de muestreo.



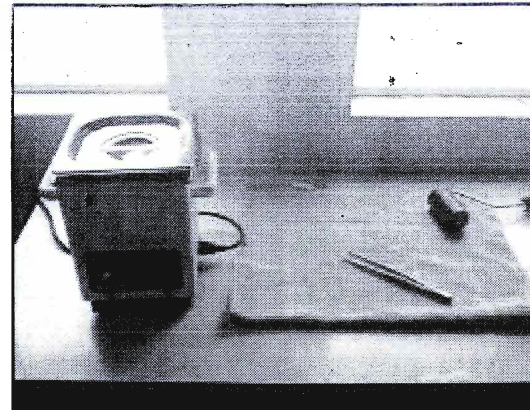
- Análisis de muestras:
 - OFDA 2000
 - Diámetro.
 - Longitud.
 - Perfil de la fibra.
 - Factor de Confort.

"Posee la más alta tecnología asociada a imágenes microscópicas digitales desarrollado por OFDA BSC Electronics líderes mundiales en este campo tecnológico."

Ing Mario G. Elvira
 Director Técnico
 Laboratorio de Lanas Rawson



- Mediciones de fibra sucia y lavada.



- Utilización de datos bibliográficos.

- Caracterización del color:

Blanco	LF	Vicuña	Café	Gris	Negro	Guayata
	