

Aprendamos a vivir con la naturaleza



0005878



Noviembre 2001

Sandra Perret Durán

Diseño y Dibujos

Guillermo Cabrera Madrid

Claudio Moya Martinez



INFOR
Instituto Forestal



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



FONDO DE
DESARROLLO
E INNOVACION
CORFO

El Instituto Forestal (INFOR) es un organismo estatal de investigación y desarrollo dependiente de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO).

Desde su creación, en 1961, se ha abocado a la realización de investigación y transferencia tecnológica en los campos de la Silvicultura, Ordenación, Industrias de la madera, Medio Ambiente y Economía.

INFOR coloca especial énfasis en la capacitación de los pequeños y medianos propietarios e industriales y, en la coordinación de la investigación forestal a nivel Nacional.

Este documento ha sido público gracias al cofinanciamiento de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) a través de su gira tecnológica "Tecnologías Forestales y Agroforestales de las zonas áridas de Perú", y el Fondo de Desarrollo e Innovación (FDI-CORFO), por medio del proyecto "Acacia saligna: una especie multipropósito como alternativa silvopastoral para la IV región", ejecutados por INFOR.

Unidad de planificación y control de gestión

Sandra Perret Durán Ingeniero Forestal
Guillermo Cabrera M.
Claudio Moya M. Publicistas Gráficos

INSTITUTO FORESTAL

Propiedad Intelectual. Inscripción N° 122.857
I.S.B.N. 956-7727-80-5
Documento de Divulgación N° 22
Santiago-Chile 1995

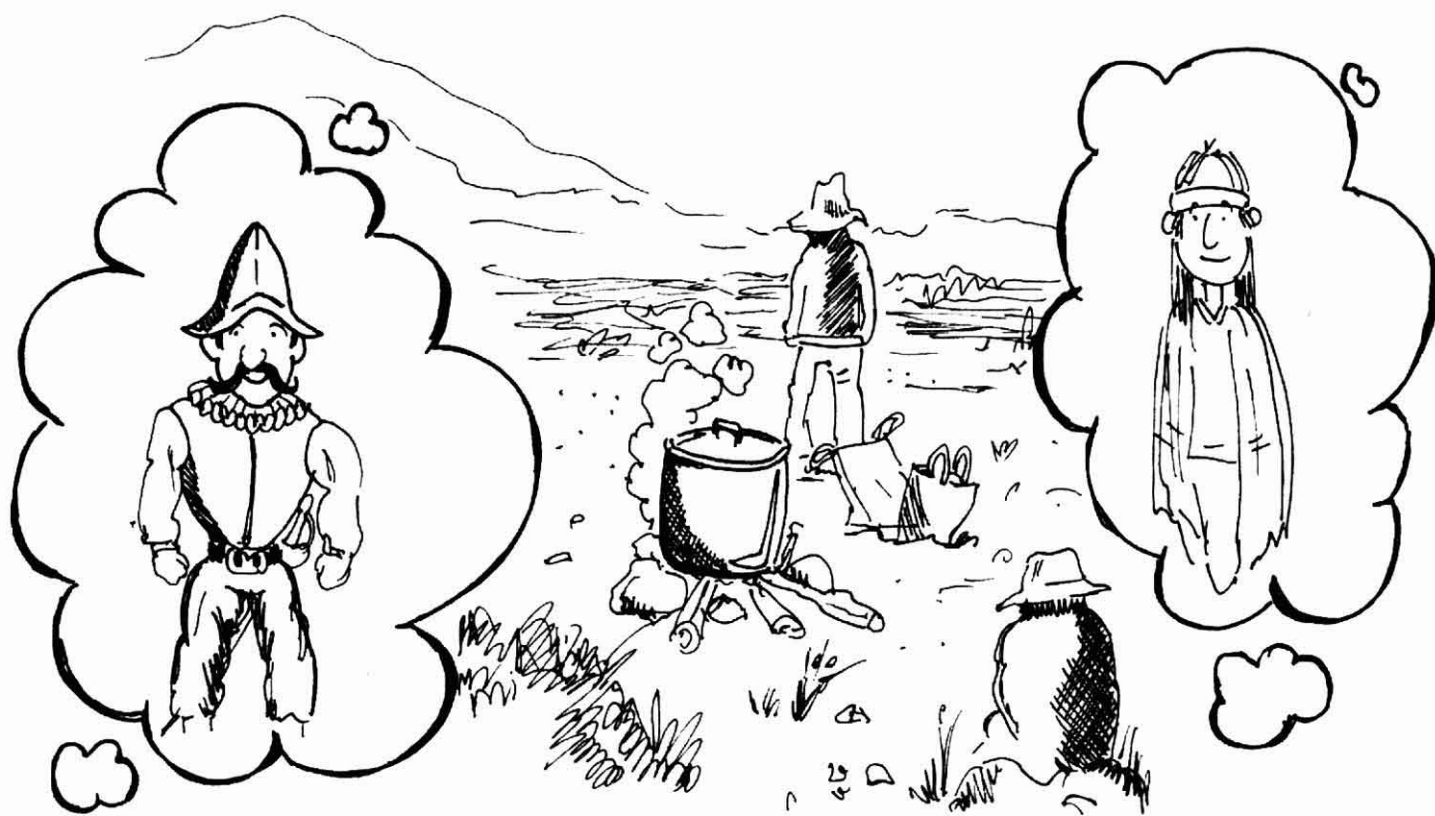
Se autoriza la reproducción de la información contenida en este documento, siempre y cuando se cite como fuente al Instituto Forestal. (INFOR, Filial CORFO).



Desde los valles y llanuras hasta los grandes macizos que surcan la sierra andina de Perú, se extiende un mundo de impresionantes quebradas y cordones montañosos.



... es ahí donde se desarrollan pueblos y caseríos



Algunos fundados por los Conquistadores, la mayoría de origen Incaico.



Hola amigos, ¿cómo están?
mi nombre es René, soy
Técnico y he venido
hasta acá para mostrarles
a un grupo de personas
muy particulares

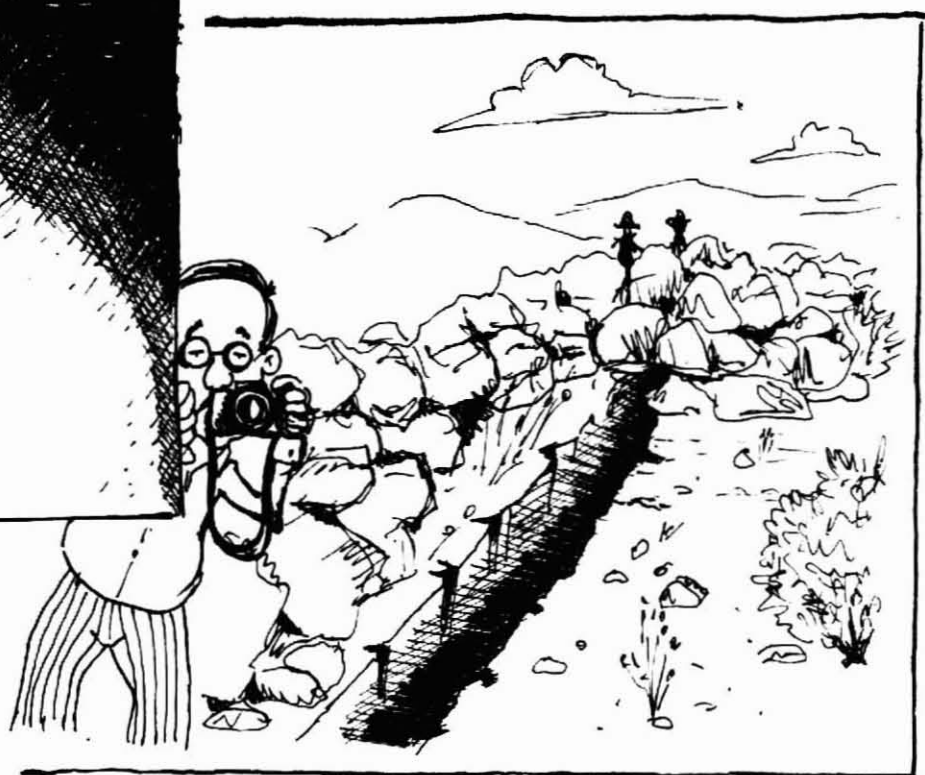
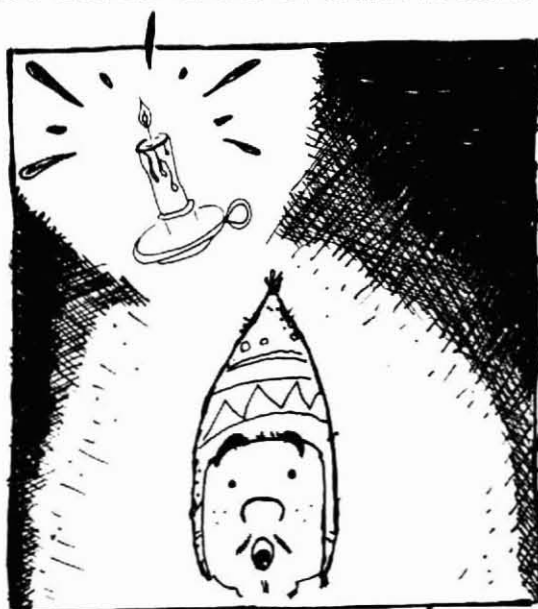
Ellos están acá desde hace mucho
tiempo y han desarrollado
su propio estilo de vida



¡¡ Los invito a
conocerlos !!



Gracias a su creatividad



Lograron construir canales para aprovechar
el agua de las vertientes

y ¿cómo funcionan estos canales y para qué sirven?



No se preocupe, yo le explicaré todo



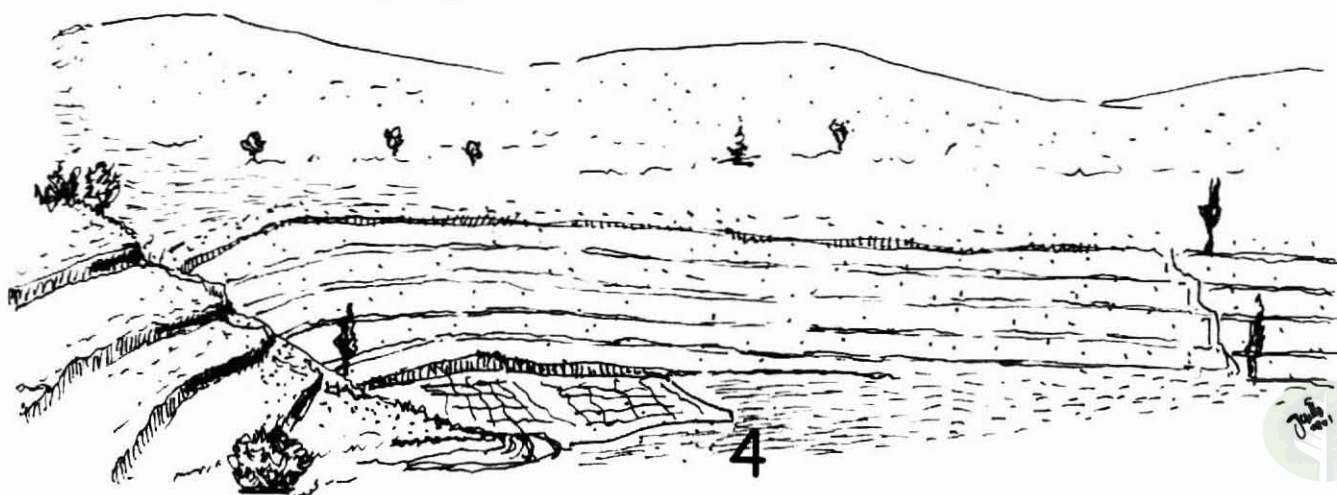
Esta agua corre desde las vertientes...



nosotros, construimos los canales...

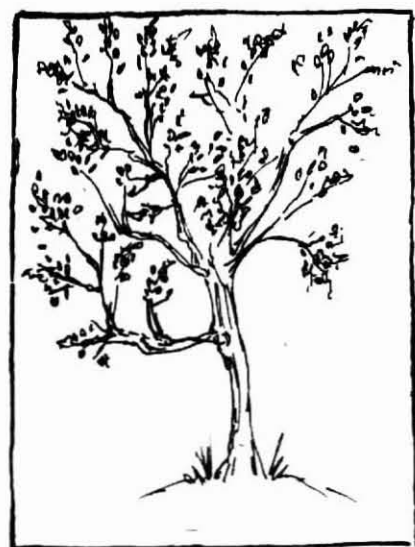


... y éstos llevan el agua de un valle o quebrada hacia otro, regando vastas zonas de tierra.





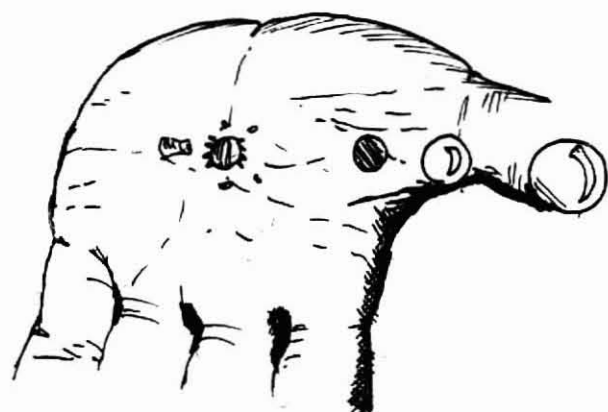
También le tengo que contar que una actividad importante es la conservación de la "Queñua" (Polylepis), árbol típico de la zona, la cual es aprovechada como carbón y artesanía utilitaria.



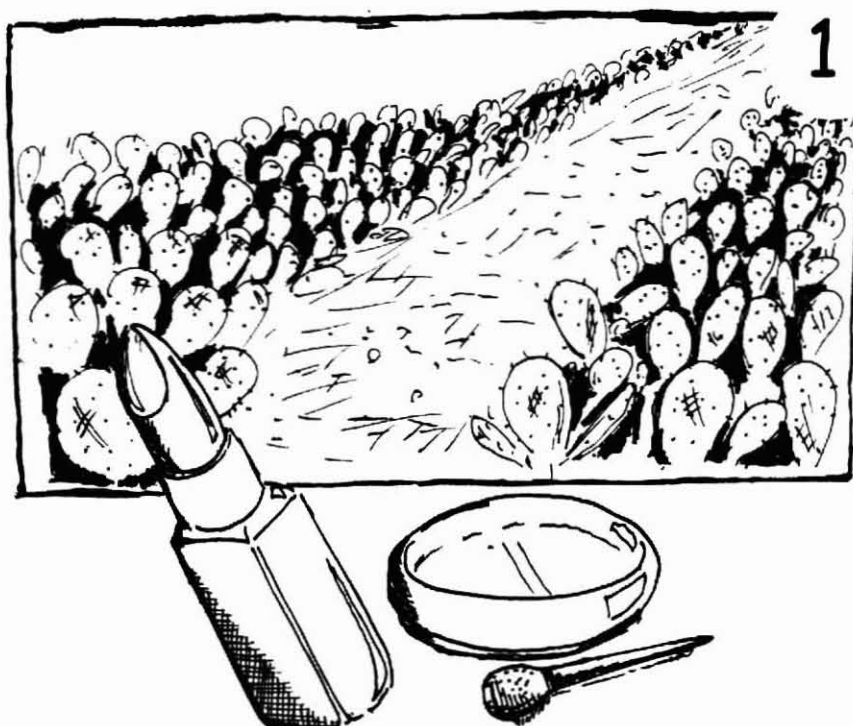
LA QUEÑUA

hay que destacar que todos los métodos y sistemas de regadío por medio de canales o acequias, evita la erosión de los suelos lo cual nos permite conservar fértil nuestros suelos.

Amiguitos, les cuento que en mi viaje estuve en AGROINCA que como parte de su trabajo en agricultura extraen un pequeño insecto de las tunas llamado "Cochinilla"...



...Después de un largo proceso donde deposita sus huevos en la paleta de la tuna, éstas se cosechan...



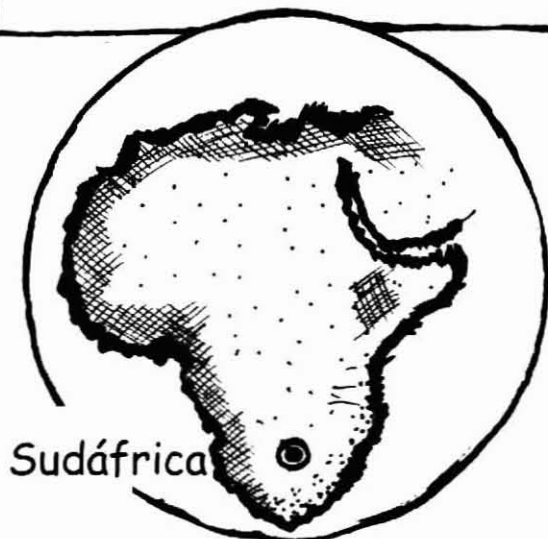
...Algunas de las utilidades que se le dan a la cochinilla son la elaboración de cosméticos y algunos tipos de tinta para teñir telas.

ya entendiste como funcionaba el proceso del cultivo de la cochinilla, ahora te explicaré, lo que hacen con las avestruces.



ellas forman parte de la ganadería de la región; hay grandes criaderos.

estas aves traídas desde Sudáfrica, son tipo African Black.



Sudáfrica



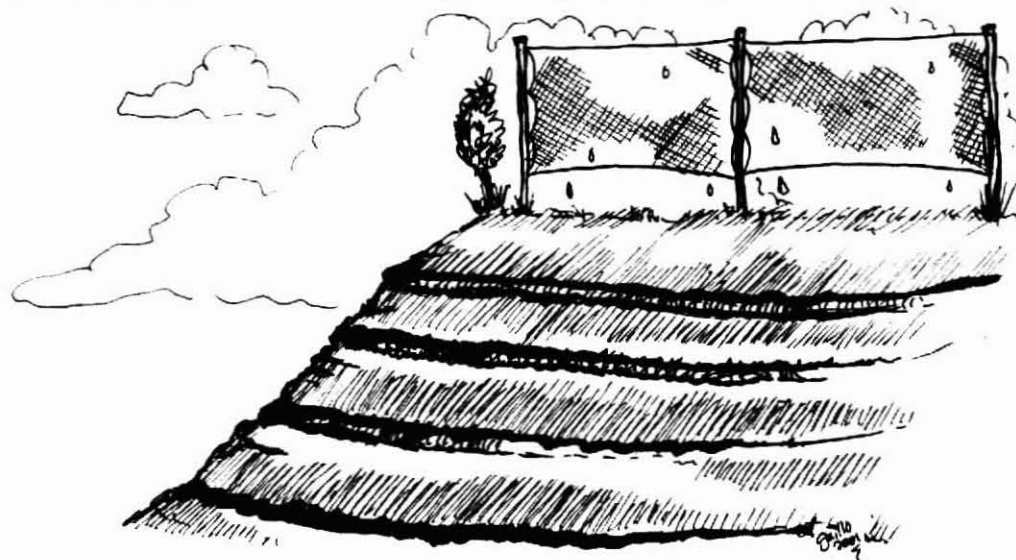
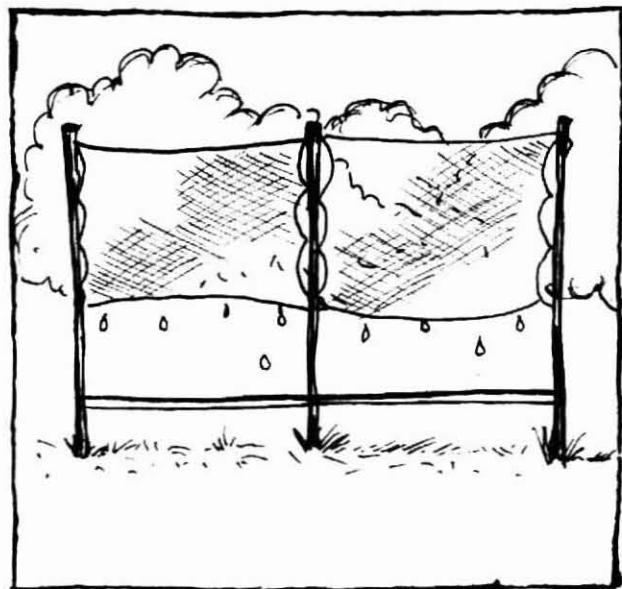


Agroinca, aparte de la cochinilla, se dedica a la elaboración de productos derivados del avestruz, uno de ellos, su carne no tiene colesterol y es deliciosa. Los criaderos más grandes de Sudamérica se encuentran en esta región.



Aparte, estos pastos sirven de forraje para los animales y como forma de incrementar la frontera agrícola.

IRECA, está trabajando en un sistema de atrapa nieblas...

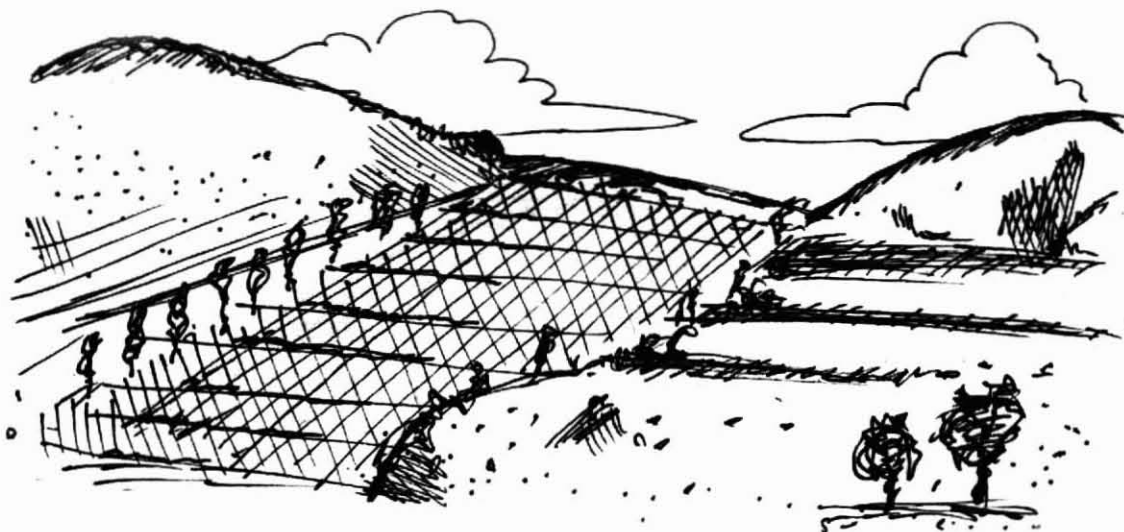




Ahora les presentaré a mis amigos de la Universidad Católica Santa María que es otro de los impulsores del desarrollo de la zona para crear opciones productivas rentables.



Investigaron en la zona algunas opciones para el aumento de la producción, con obras de conservación, reforestación y producción de frutales mediante el aprovechamiento óptimo del agua.



=



La idea es que con un buen cuidado, mantención y forestación de estas zonas se pueda lograr el máximo de utilidad económica, sin descuidar el suelo.

¡ Bueno amigos, hasta acá
llega nuestra visita
espero que hayan comprendido
que cuidando nuestros suelos
la vida se preservará...

Hasta la próxima !





"LA CULTURA INCAICA GENERÓ
EN SUS DIVERSOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS,
INFINIDAD DE RASGOS QUE REFLEJAN
SU PROGRESIVA ACTIVIDAD CREADORA
Y QUE SON PRODUCTO DEL CONTACTO DIRECTO
CON LOS SISTEMAS ECOLÓGICOS CIRCUNDANTES"





INFOR
Instituto Forestal



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA