



A NIVEL DE SUELO



PERFECTO DRENAJE

TEXTURA EQUILIBRADA

AUSENCIA DE VERTICILLIUM

TEXTURA

Analizar los suelos:

- Diferentes en superficie (color o textura) o en general tres muestras por hoyo
 - Diferentes en profundidad (al menos hasta 1,50 metros)

Texturas más adecuadas:

Cualquiera siempre que tenga equilibradas las tres proporciones: arcilla, arena y limo

Texturas menos recomendables:

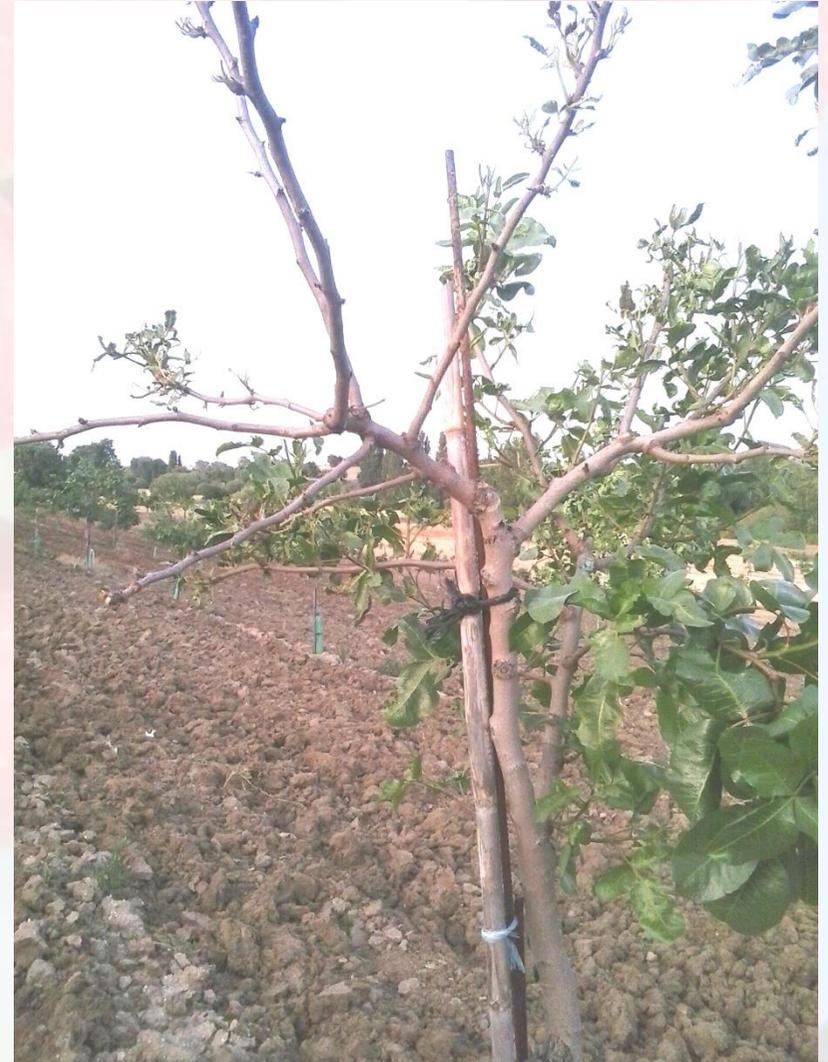
Arcillosa (> 40% de arcilla y con < 6 mm/hora) y arenosa (> 85/90% arena)

PERMEABILIDAD Y GRADO DE APELMAZAMIENTO

Permeabilidad $> 6/8$ mm/hora

Una de las causas del apelmazamiento o formación de terrones: Exceso de sodio en relación al calcio

$\text{Ca/Na} > 16$



pH

pH: 7 - 8

pH: < 7

Abonos de reacción alcalina:

Fosfatos naturales, nitrato de cal, dolomita, carbonato cálcico, etc.

pH: > 8

Abonos de reacción ácida:

Sulfato potásico o magnésico, ácido fosfórico, fosfato monoamónico, urea, etc.

CERCIORARSE DE LA PRESENCIA O AUSENCIA DEL HONGO:

Verticillium dhaliae K.

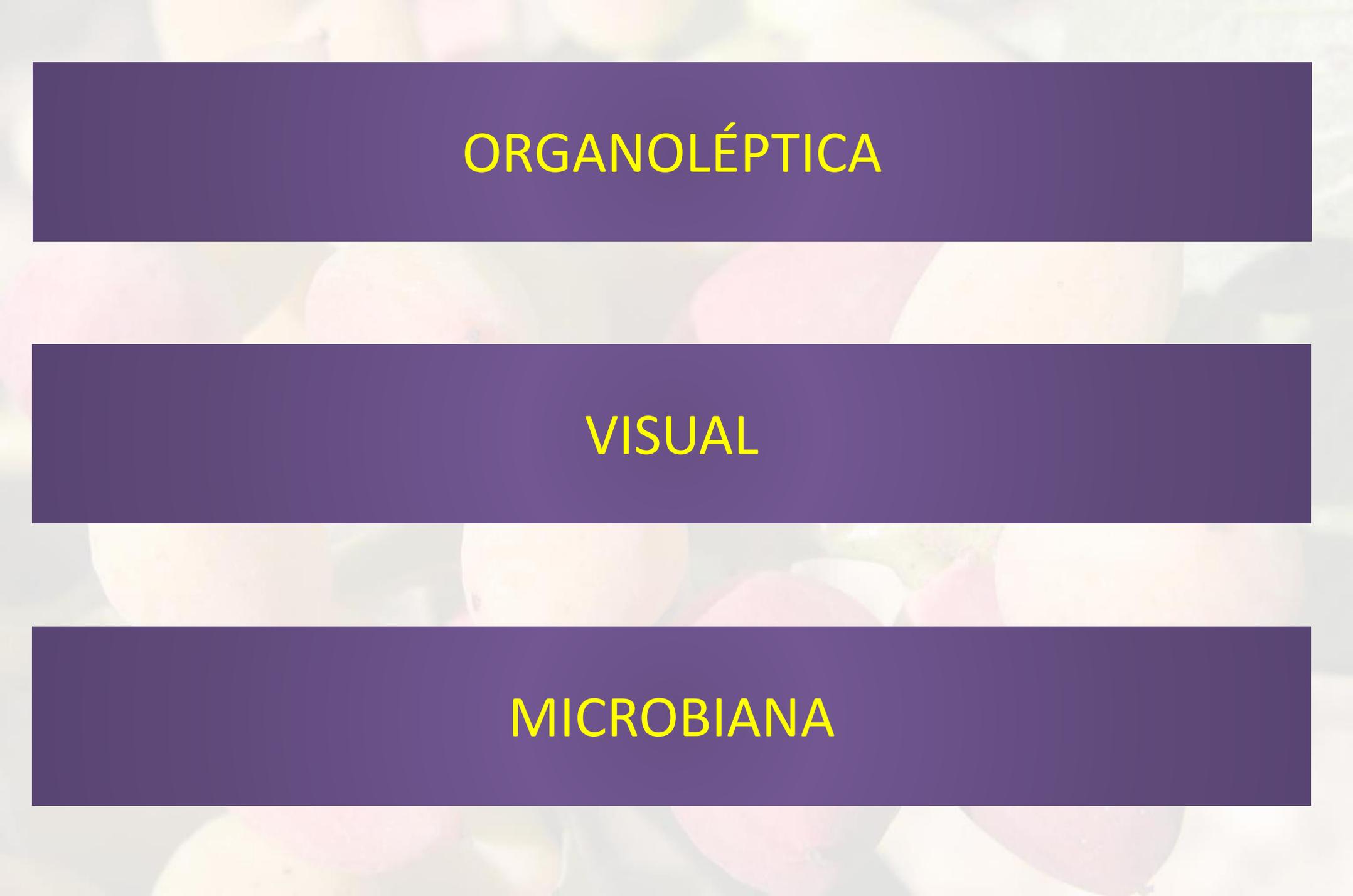
- *Pistacia integerrima* Stewart

- UCB1

(*Pistacia atlantica* Desf. X *P. integerrima* St.)



2. APOSTAR POR LA CALIDAD



ORGANOLÉPTICA

VISUAL

MICROBIANA



3. DESARROLLAR LA INDUSTRIA



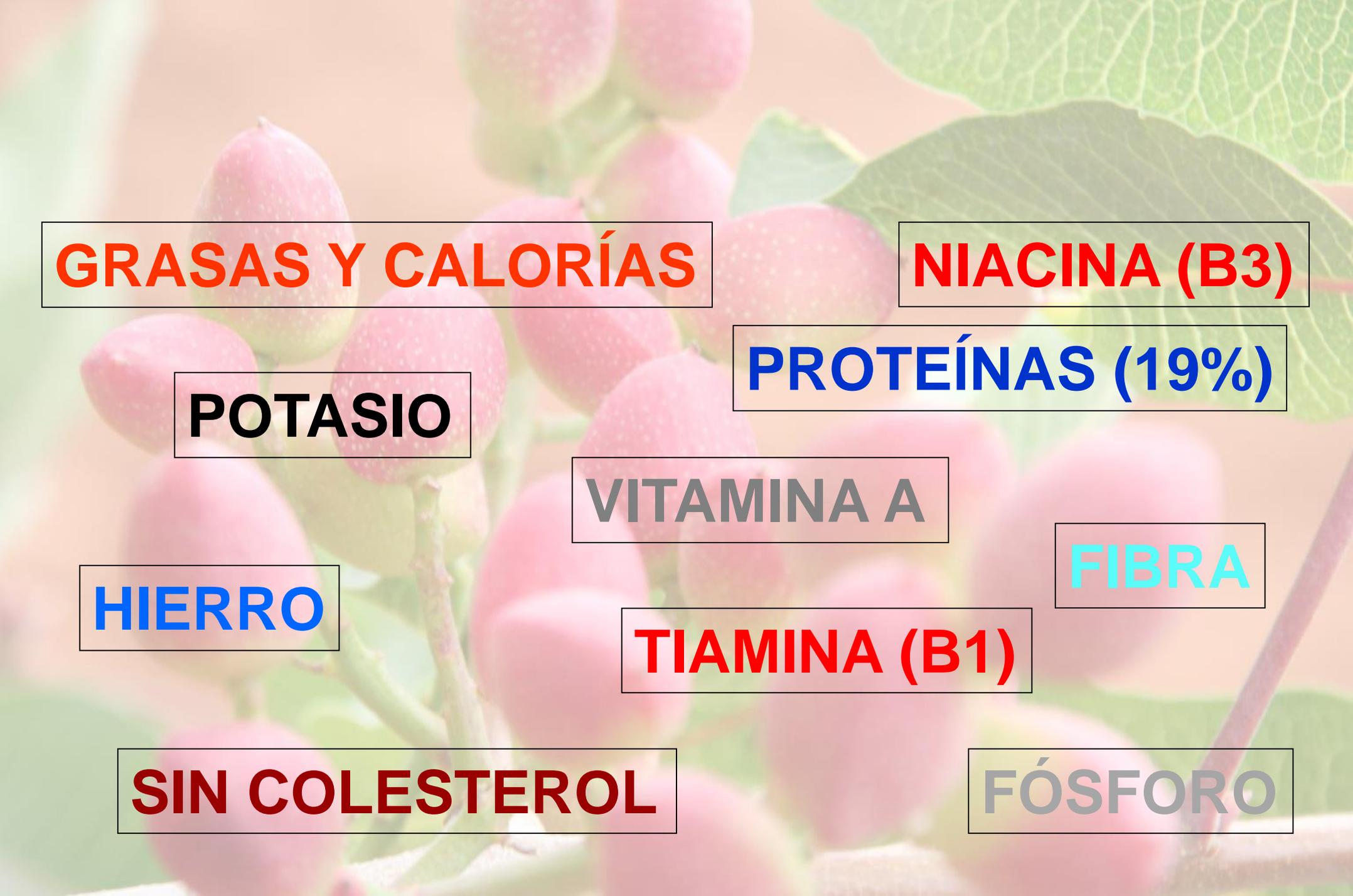
Pistachio Oil

GUARNICIÓN





4. INCREMENTAR EL CONSUMO



GRASAS Y CALORÍAS

NIACINA (B3)

POTASIO

PROTEÍNAS (19%)

VITAMINA A

HIERRO

FIBRA

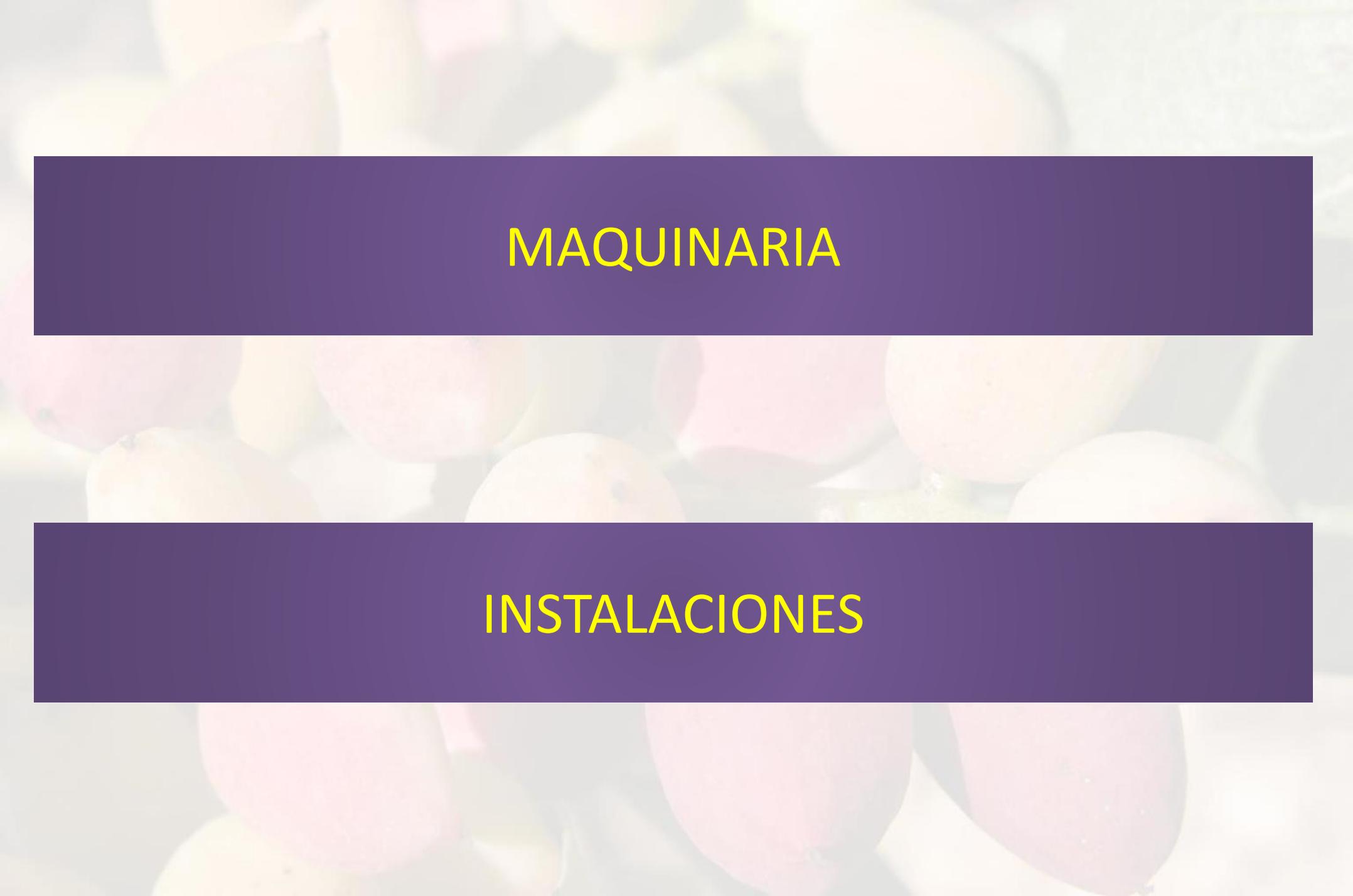
TIAMINA (B1)

SIN COLESTEROL

FÓSFORO



5. MEJORAR EL PROCESADO



MAQUINARIA

INSTALACIONES

A close-up photograph of a branch with several clusters of small, pink, speckled berries. The berries are in various stages of ripeness, with some showing more green at the base. Large, vibrant green leaves with prominent veins are visible in the upper right and lower right corners. The background is a soft, out-of-focus brownish-orange.

6. AVANZAR EN LA INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN

**ESTUDIO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES QUE CAUSARÁN
GRAVES DAÑOS EN EL FUTURO**

PATRONES Y VARIEDADES

MEJORAR EL MANEJO DEL CULTIVO

RIEGO DEFICITARIO

MEJORA DE PATRONES ADAPTADOS A LA PENÍNSULA

CERTIFICACIÓN DE PATRONES Y VARIEDADES

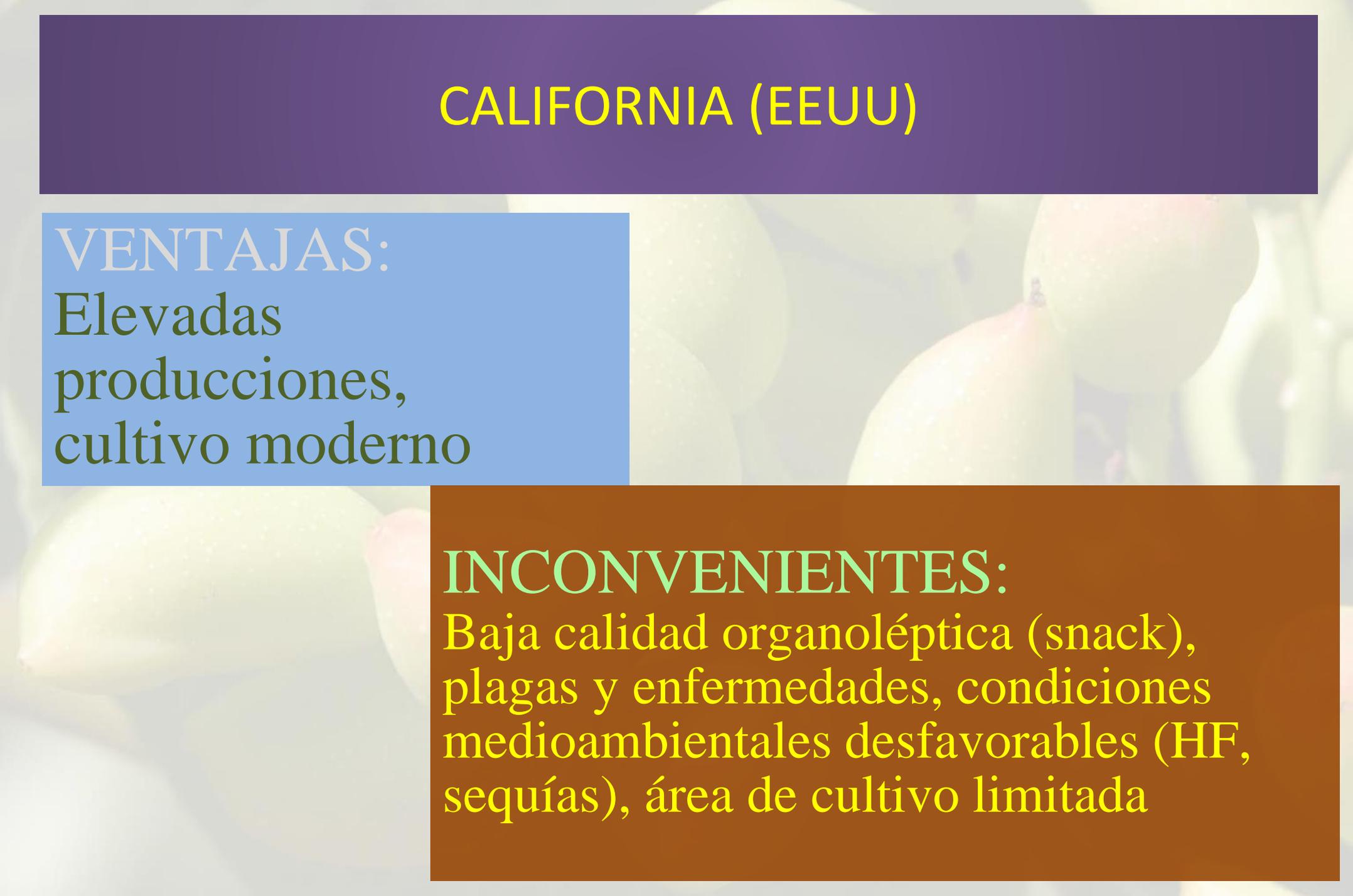
NORMATIVA DEL SECTOR PARA IMPEDIR EL FRAUDE

MAYORÍA DE VIVERISTAS NO SON TÉCNICOS



SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PAÍSES PRODUCTORES

CALIFORNIA (EEUU)



VENTAJAS:

Elevadas producciones, cultivo moderno

INCONVENIENTES:

Baja calidad organoléptica (snack), plagas y enfermedades, condiciones medioambientales desfavorables (HF, sequías), área de cultivo limitada

OREGÓN

IDAHO

SOUTH DAKOTA

WYOMING

NEBRASKA

Eureka



Sacramento

NEVADA

San Francisco

San José

UTAH

Fresno

COLORADO

KANSAS

Bakersfield

CALIFORNIA

Los Ángeles

Riverside

OKLAHOMA

ARIZONA

Albuquerque

Phoenix

NEW MEXICO

Tucson

Las Cruces

*Océano
Pacífico*

TEXAS













**Pistachio Producers
of California**







Lost

Golden



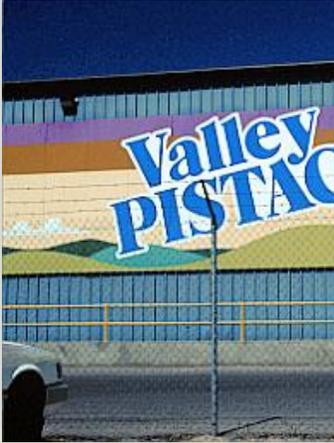


AMERICAN PISTACHIO GROWERS

[Find a Supplier](#) [Member Login](#)

[Home](#) [Power of Pistachios](#) [Nutrition & Health](#) [Recipes & Snacking](#) [Meet Our Growers](#) [Food Professionals](#) [About APG](#)

BREAKING NEWS!
Tree Nut Consumption Associated with Reduced Total and Cause-specific Mortality.



A. *California's*
Health Nuts

Pistachios
from California

HI in Fiber
LO in Saturated Fat
NO Cholesterol

A photograph of a man and a woman running on a track. The man is in the foreground, wearing a white tank top and shorts, and the woman is behind him, also in athletic wear. They are running on a blue track with a white border.

A collection of five Halloween-themed cards for California Pistachios. Each card features a different scene: a turkey, a witch, a jack-o'-lantern, a rabbit, and a witch. The cards have various slogans and the California Pistachios logo.

A photograph of a branch of a pistachio tree with green leaves and clusters of red pistachio nuts. The background is a soft-focus landscape with trees and a field.

H.

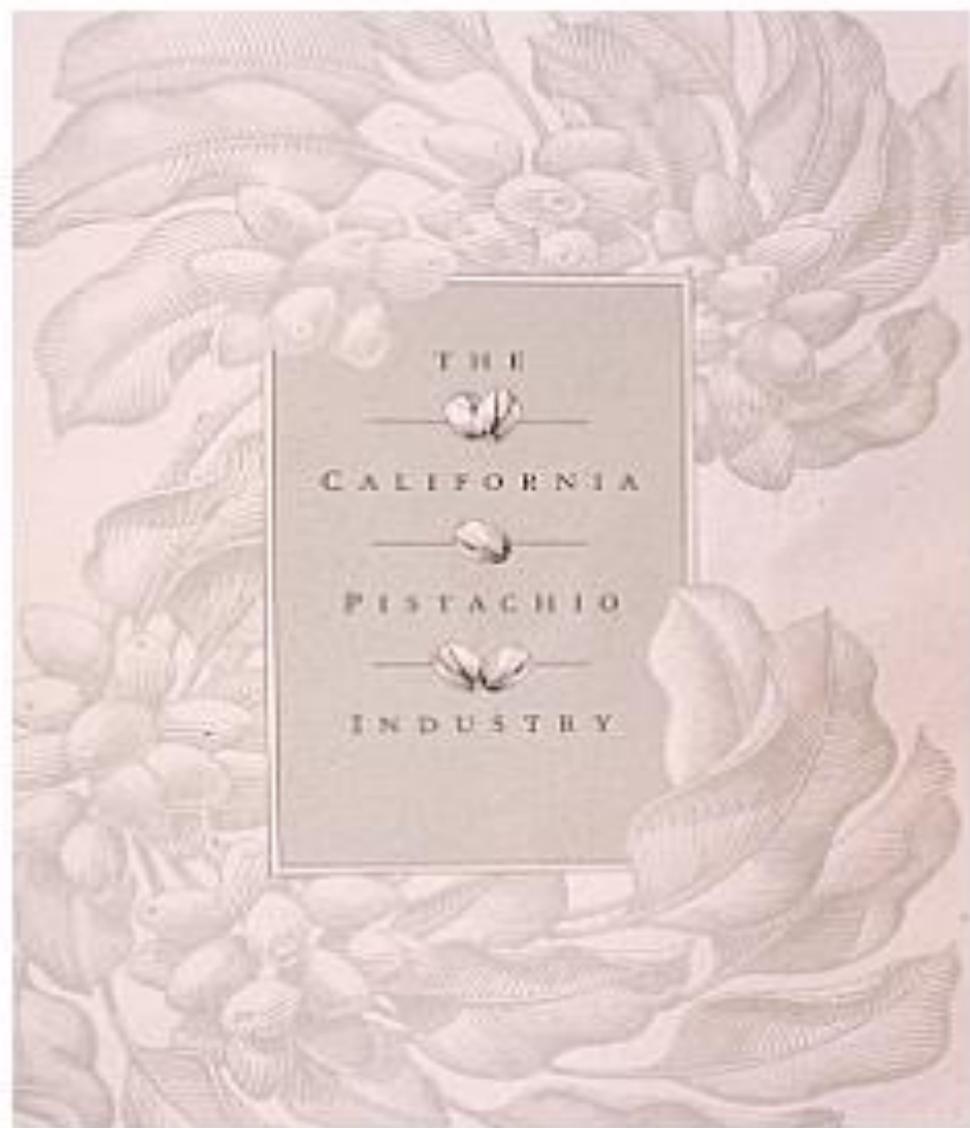
California
Pistachios

HI
LO
NO

A photograph of several pistachios scattered on a light-colored surface.

Valley PISTACHIO

Almonds
Pistachios
Dried Fruit Gift Packs



THE



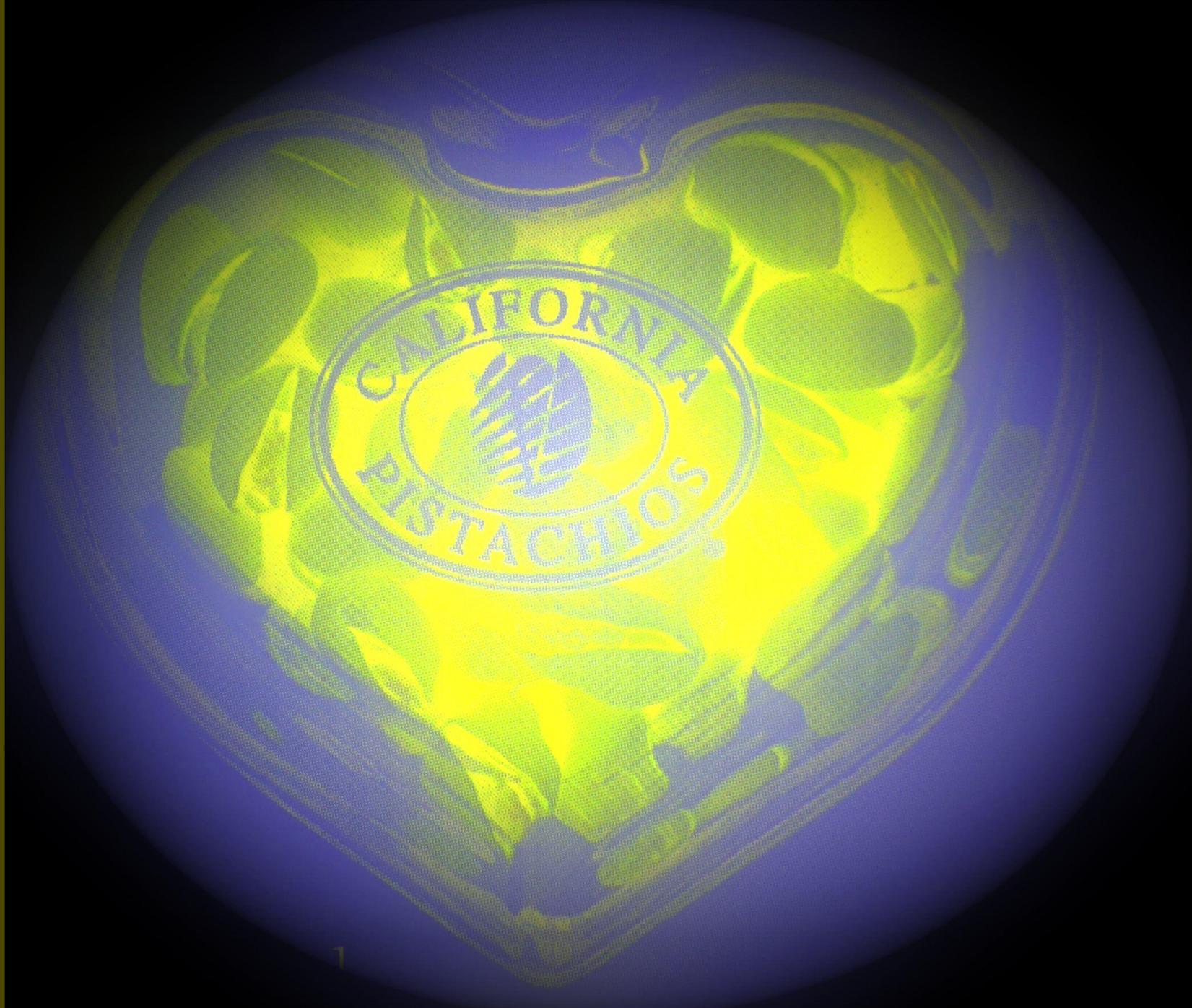
CALIFORNIA



PISTACHIO



INDUSTRY



IRÁN

VENTAJAS:
Variedades

INCONVENIENTES:
Deficiente manejo del cultivo,
recursos hídricos insuficientes,
aflatoxinas, salinidad





The background of the entire image is a close-up photograph of several pistachios. The nuts are in various stages of ripeness, with some showing a vibrant green color and others a more yellowish-green hue. The texture of the shells is visible, and the lighting is soft, highlighting the natural colors and shapes of the fruit.

1-PETRÓLEO

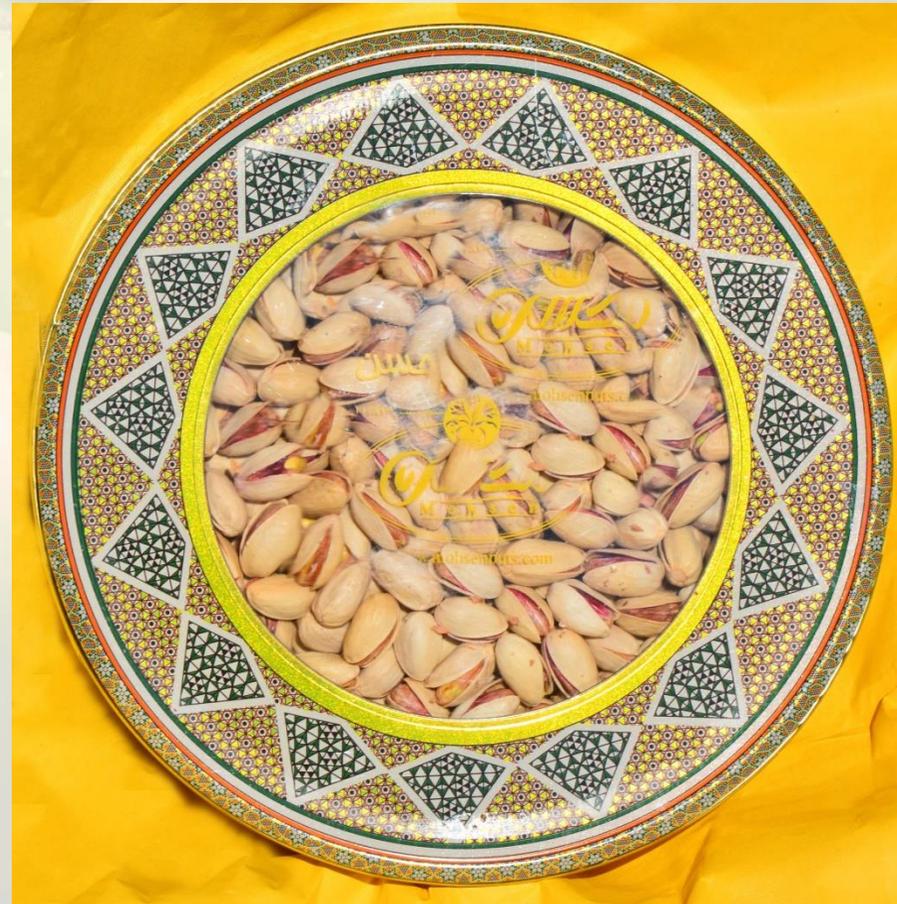
2-ORO

3-COBRE

4-PISTACHOS



KALLEGHOUCHI y AHMAD AGHAE







دسته اول
پسته

TURQUÍA

VENTAJAS:
Suelo y clima

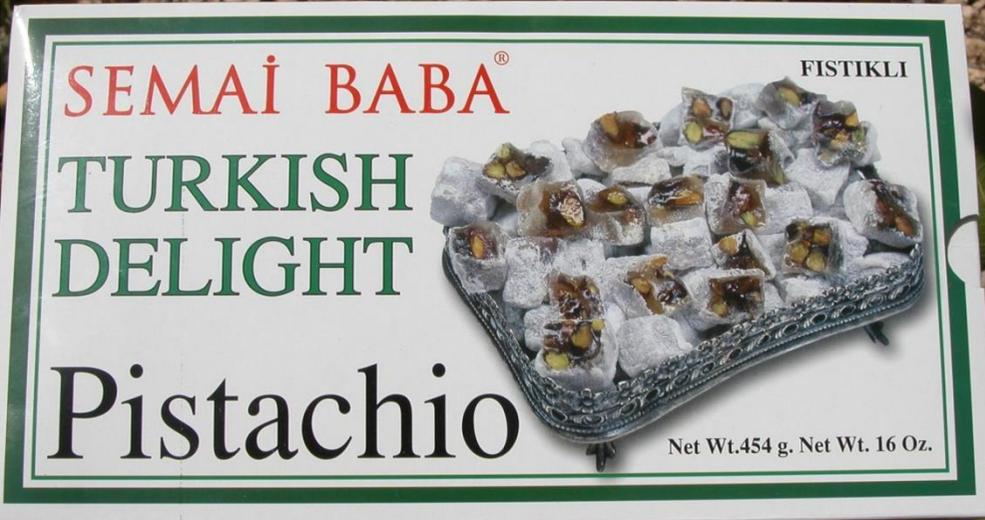
INCONVENIENTES:
Manejo del cultivo,
variedades poco atractivas
para snack, lenta
modernización





UZUN y SIIRT





ITALIA

VENTAJAS:
Desarrollo industrial

INCONVENIENTES:
Ámbito ecológico reducido,
bajos rendimientos, lenta
modernización del cultivo



Palermo

SICILIA

Messina

Catania

Túnez

Le Kef

Sfax

Tozeur

TÚNEZ

Medenine

MALTA





