

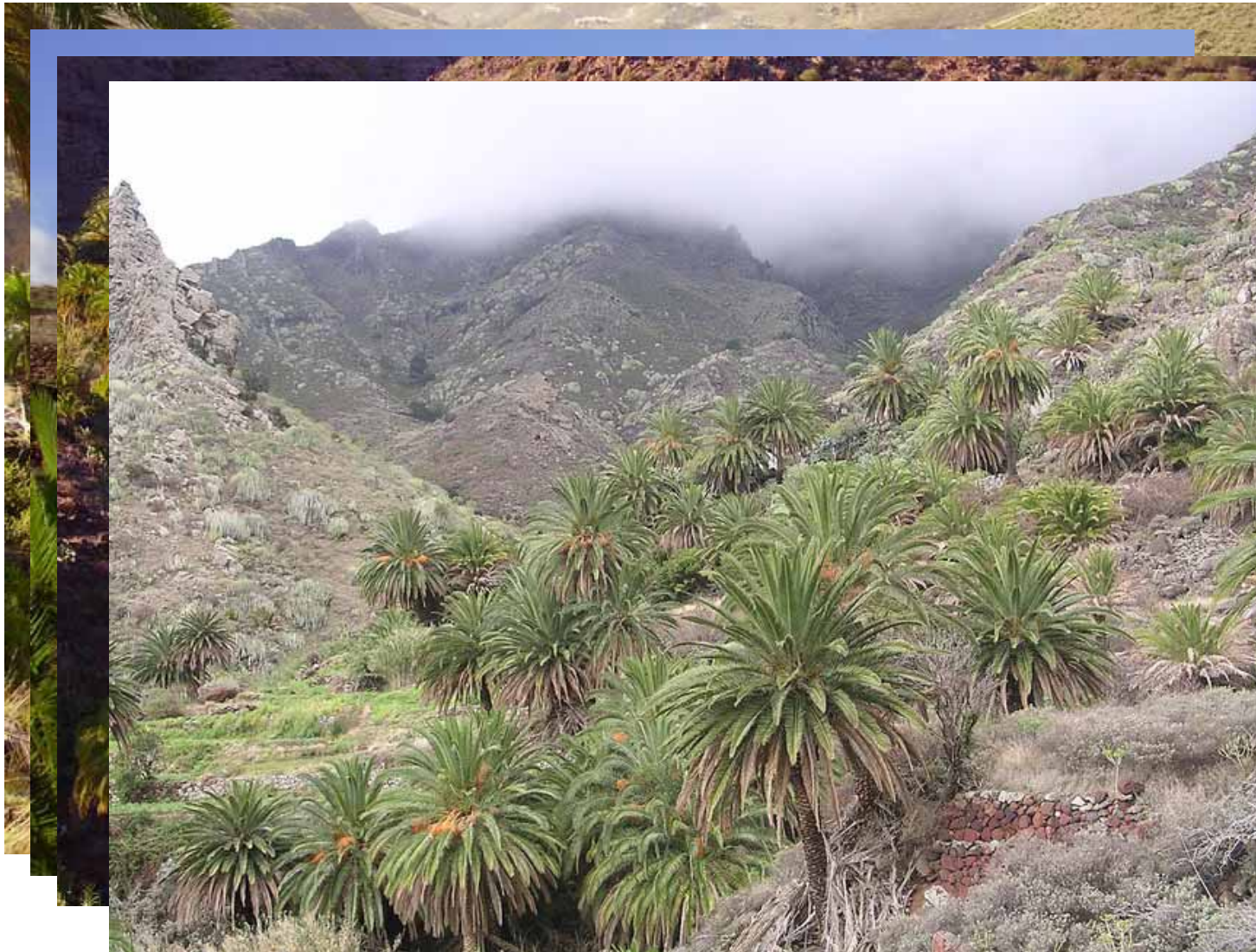


ACTUACIONES PARA LA PRESERVACIÓN DE LOS PALMERALES NATURALES DE CANARIAS FRENTE A LA PLAGA DEL PICUDO ROJO





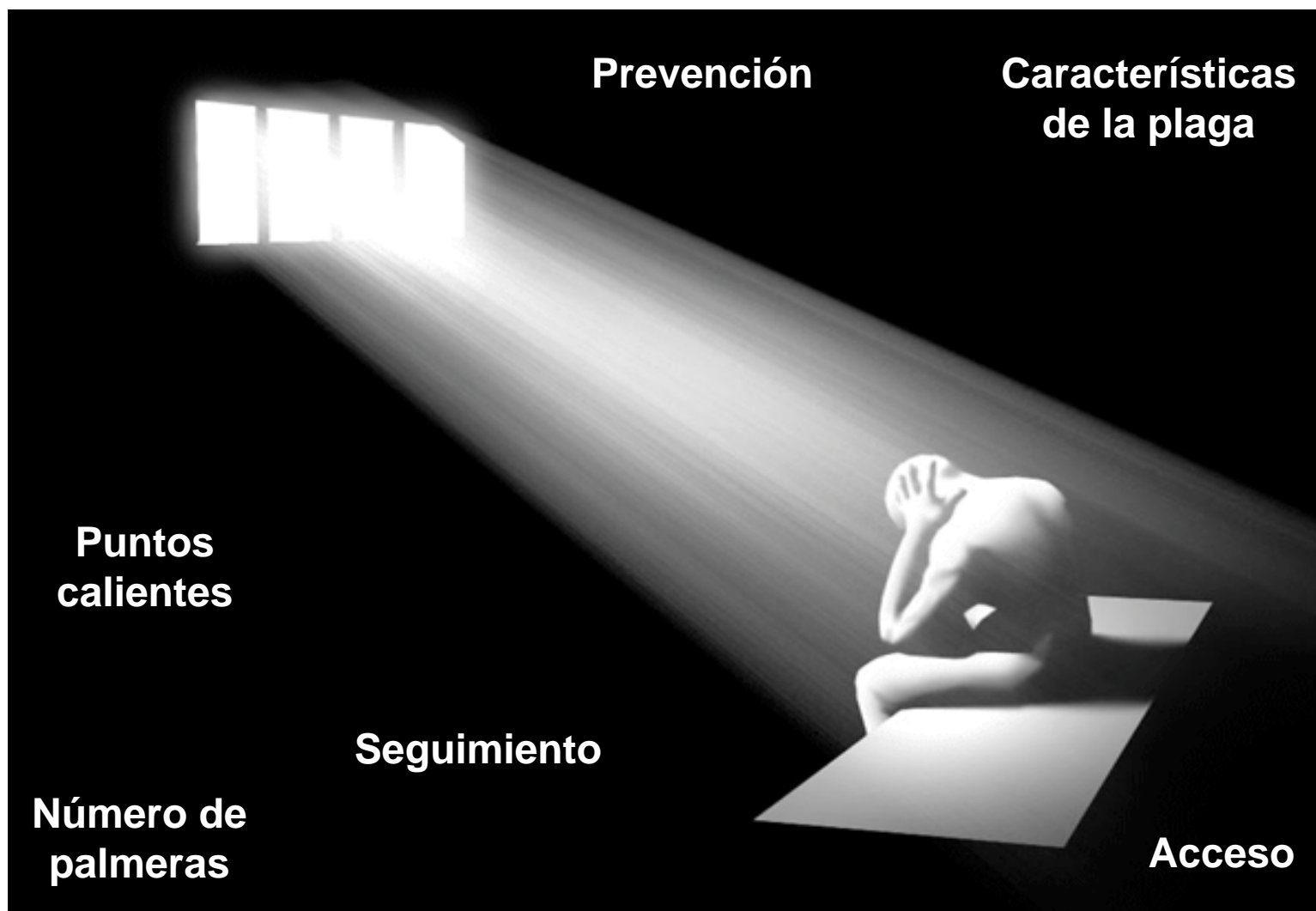
PALMERALES NATURALES (PN)



AYAGAURES
BREÑA BAJA
GALLEGOS
SAN ANDRÉS



¿QUÉ HACER?





PROPUESTA



- A. Definir los palmerales naturales**
- B. Áreas de vigilancia intensiva**
- C. Muestreos: inicial - periódico**
- D. Germoplasma**
- E. Caracterización**
- F. Base de datos**





DEFINICIÓN DE PALMERALES NATURALES



Mapa de vegetación realizado por el Departamento de Botánica de la
Universidad de La Laguna





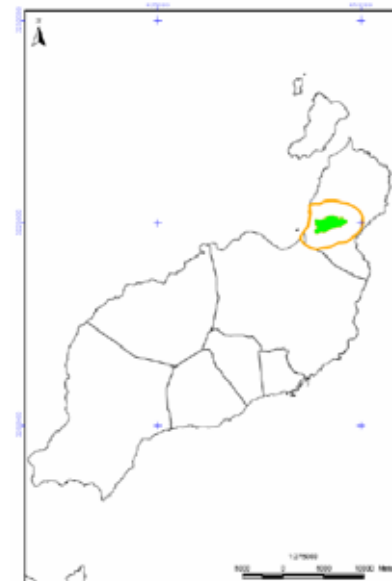
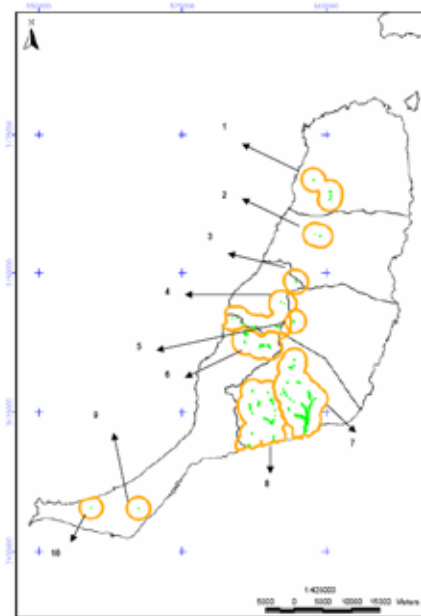
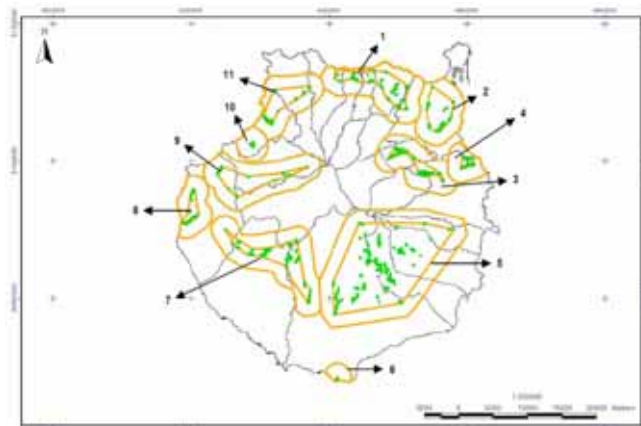
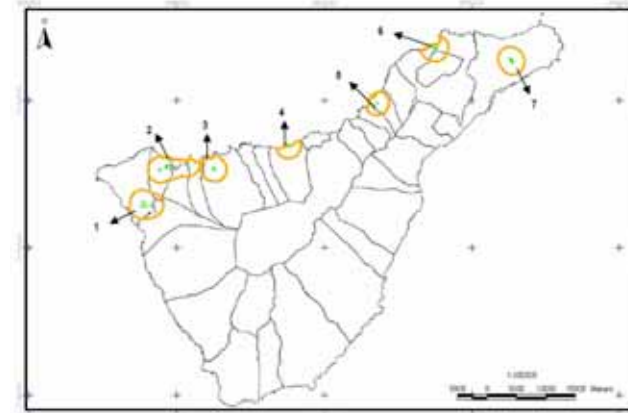
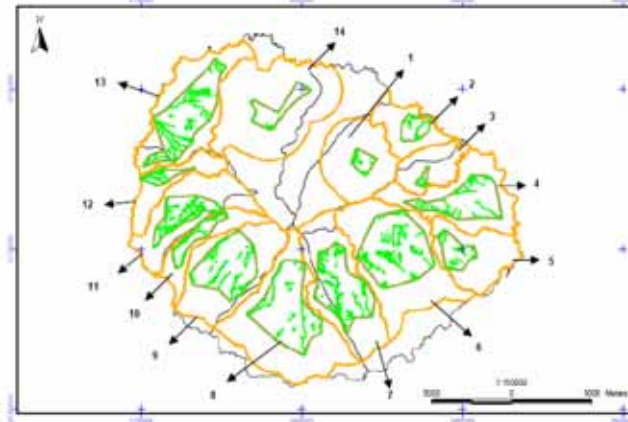
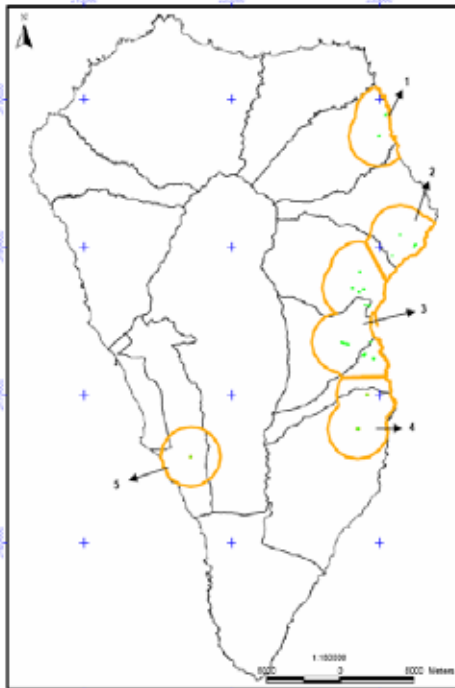
ÁREAS DE VIGILANCIA INTENSIVA (I)



- Zonas perimetrales a los palmerales
- 2 kilómetros de diámetro.
- Censo de todas las palmeras, principalmente de las especies:
 - *Phoenix canariensis*
 - *Phoenix dactylifera*
 - *Washingtonia robusta*
 - *Washingtonia filifera*
 - *Cocus nucifera*



ÁREAS DE VIGILANCIA INTENSIVA (II)





MUESTREOS (I)



- **INICIAL (a priori)**
 - Seguimiento de palmeras puntual
- **PERIÓDICO INCREMENTADO (a posteriori)**
 - Seguimiento de palmeras en PN
 - Incremento en el número según rotación periódica



MUESTREOS (II)



Metodología





MUESTREOS (III)



Afecciones





MUESTREOS (IV)



DATOS

Revision 23:18

Inicio Prop. Inspecc. Sintomas

Isla: Fuerteventura Municipio: Antigua

Código: 35 003 E 061031 020

UTM X: 0597001

UTM Y: 3143210

Especie: P. canariensis

Tipo palmera: Rural

Altura: < 2 m Sexo: Hembra

Obs.: pie alto cogollo virado, formación

Herramientas

Revision 23:18

Inicio Prop. Inspecc. Sintomas

Nombre: Apellidos:

Dirección: La Corte

Localidad: Antigua

CP: 35630 Municipio:

Teléfono: Móvil:

Herramientas



GERMOPLASMA



- Preservar representación de la especie *P. canariensis*
- Semilleros propios de las administraciones
- Protocolo específico
- Selección
- Conservación

Isla	Nº Partida	X UTM	Y UTM	Nombre Científico
LC	38036B06101000	283.719,29	3.109.502,30	P. canariensis
Fecha	Localidad	Recolector1	Recolector 2	
10/10/2006	VEGAIPALA	JUAN C. HDEZ		
Nº semillas	Datífera d<1km			
29				

Registro: 1 de 13





CARACTERIZACIÓN PALMERALES NATURALES



- **Selección y aplicación de indicadores**

- Indicadores del estado de protección:

- Porcentaje de superficie del palmeral incluida en la Red de Espacios Naturales de Canarias.

- Porcentaje de superficie del palmeral incluida en espacios de la Red Natura 2000.

- Número de especies catalogadas incluidas en el ámbito del palmeral.

- Número de especies prioritarias de la Directiva de Hábitats incluidas en el ámbito del palmeral.

- Indicadores de biodiversidad:

- Número de especies endémicas incluidas en el ámbito del palmeral.

- Número de especies introducidas incluidas en el ámbito del palmeral.

- Indicadores paisajísticos:

- Superficie ocupada por el palmeral.

- Visibilidad del palmeral.

- Indicadores de limitación de la erosión:

- Grado de erosión eólica en el lugar donde se ubica el palmeral.

- Grado de erosión hídrica en el lugar donde se ubica el palmeral.

- Pendiente media del palmeral.

- Indicadores de susceptibilidad a plagas/enfermedades:

- Presión antrópica sobre el palmeral.

- Proximidad del palmeral a infraestructuras.

- Régimen de uso de suelo en el lugar donde se ubica el palmeral.

- **Análisis palmerales silvestres**

- **Establecer rangos y jerarquías**

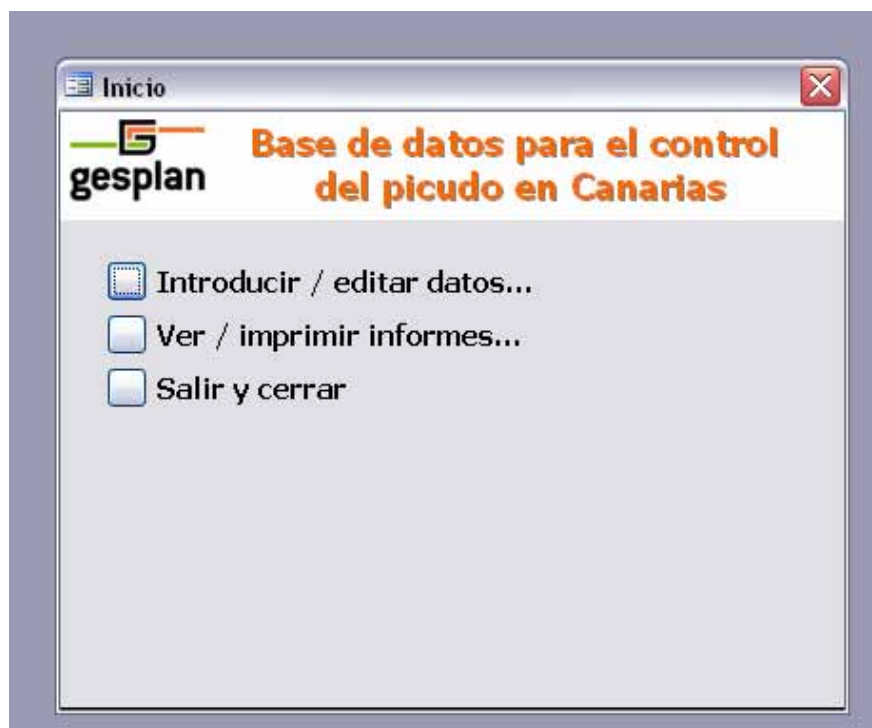
- **Establecer criterios y estrategias de protección**



BASE DE DATOS (I)



Almacenamiento, gestión y presentación de los datos generados durante las labores de seguimiento y control de picudo rojo





BASE DE DATOS (II)



Inicio > Edición de datos

gesplan Base de datos para el control del picudo en Canarias

- De palmeras e inspecciones...
- De recogida de germoplasma...
- Listado de operarios...
- Listado de síntomas...
- Listado de enfermedades...
- Listado de plagas...
- Volver...

Introducción / edición de datos de palmeras

Isla: TENERIFE Municipio: LA LAGUNA

Este código se guardará en la tabla: 38 023 A 061005 006

UTMx: 366.379 UTMy: 3.150.003 Especie: Palmera canaria Tipo: Silvestre Altura: Indef. Sexo: Indef.

Inspecciones: Nº: 1 Fecha: 05/10/2006 Observaciones: V

Síntomas: Enfermedades: Plagas: Daños: Sin síntomas aparentes

Registro: 1 de 2

Introducción / edición de datos de recogida de germoplasma

Isla: FUERTEVENTURA Municipio: ANTIGUA

Este código se guardará en la tabla: 35 003 E 060904 001

UTMx: 597.446 UTMy: 3.126.910 Especie: Palmera canaria

Localidad: TEQUITAL

Recolector 1: Recolector 2:

Nº semillas: 39 Datifera d<1km





MUCHAS GRACIAS.





www.picudorojocanarias.es