



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Reglamento (UE) 2024/1991
Parlamento Europeo y del Consejo
24 de junio de 2024
Restauración de la naturaleza



Ponente: Eva Padrón Cedrés

Titulación: Doctora Ingeniera de Montes

Puesto: Técnica Conservación y Restauración Forestal

Organización: Cabildo Insular de Tenerife.



Foto: Tacoronte – Enero de 2026



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Interrelaciones entre líneas de trabajo: HÁBITATS + BOSQUES + REFORESTACIÓN

Esquema de la charla

1. Hábitats y Silvicultura en Tenerife
2. Bosques y Restauración Forestal
3. Reforestación tras el GIF 2023

REFORESTACIÓN



HÁBITATS

BOSQUES



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Hábitats

Artículo 4

Restauración de ecosistemas terrestres,
costeros y de agua dulce

Restablecimiento

Reglamento (UE) 2024/1991: Plan Nacional de Restauración



Selvicultura + Aprovechamiento + Biodiversidad





Restauración de Hábitats – Red Natura 2000

Localización de Tenerife - Zona Biogeográfica UE - MACARONESICA





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000

Localización de Tenerife - Zona Biogeográfica UE - MACARONESICA





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000

Localización de Tenerife - Zona Biogeográfica UE - [MACARONESICA](#)

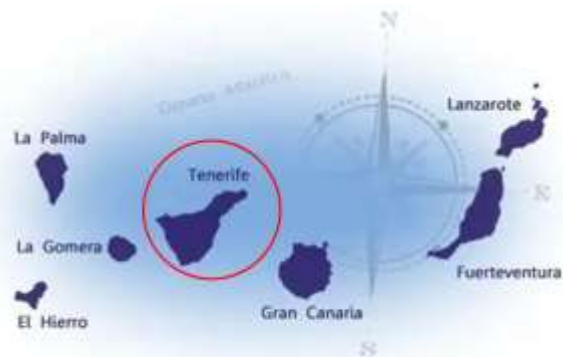




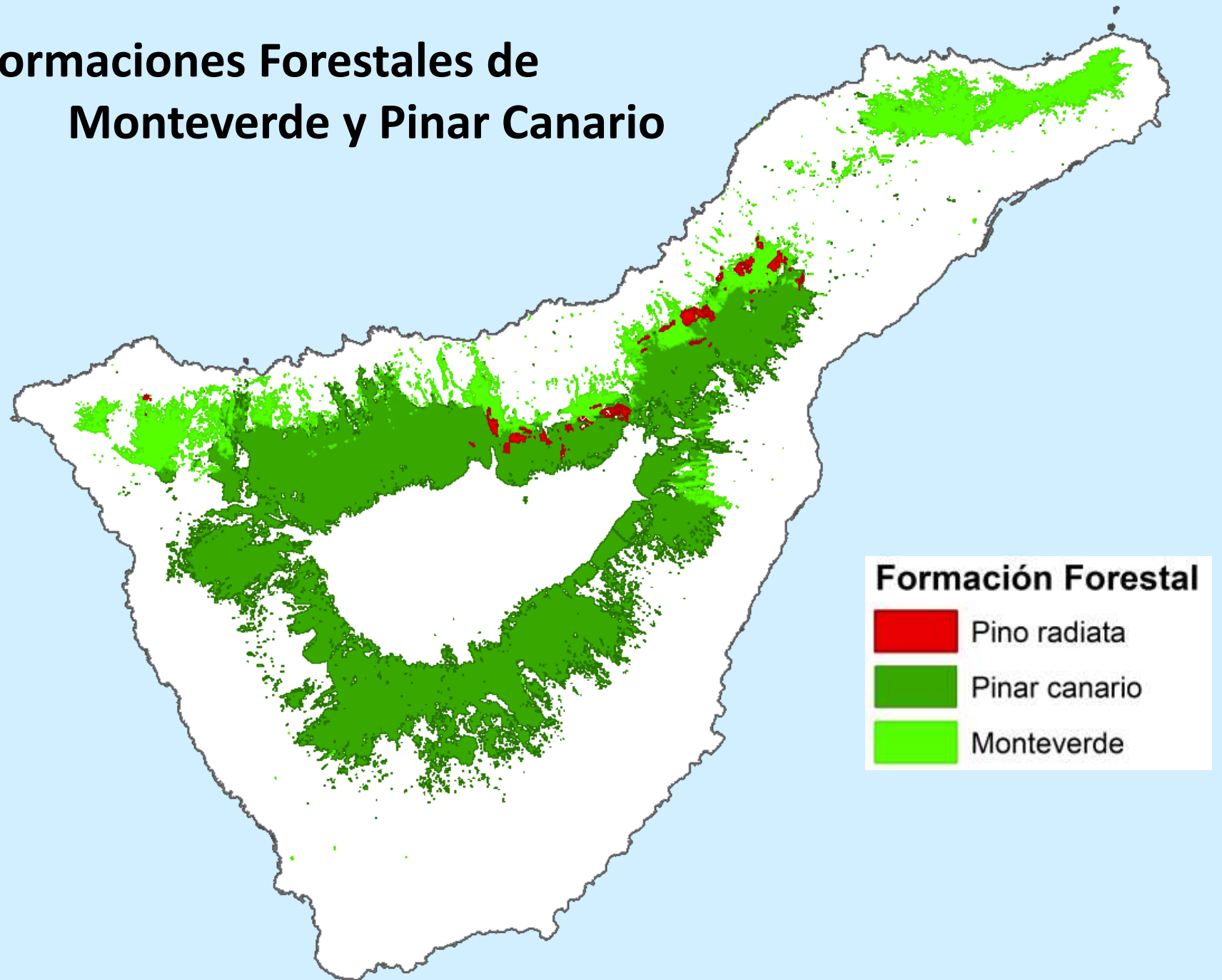
THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



Formaciones Forestales de Monteverde y Pinar Canario

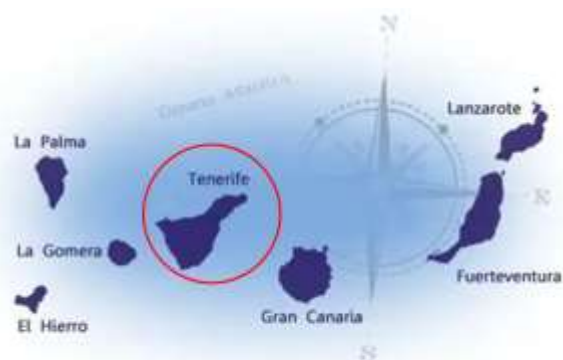




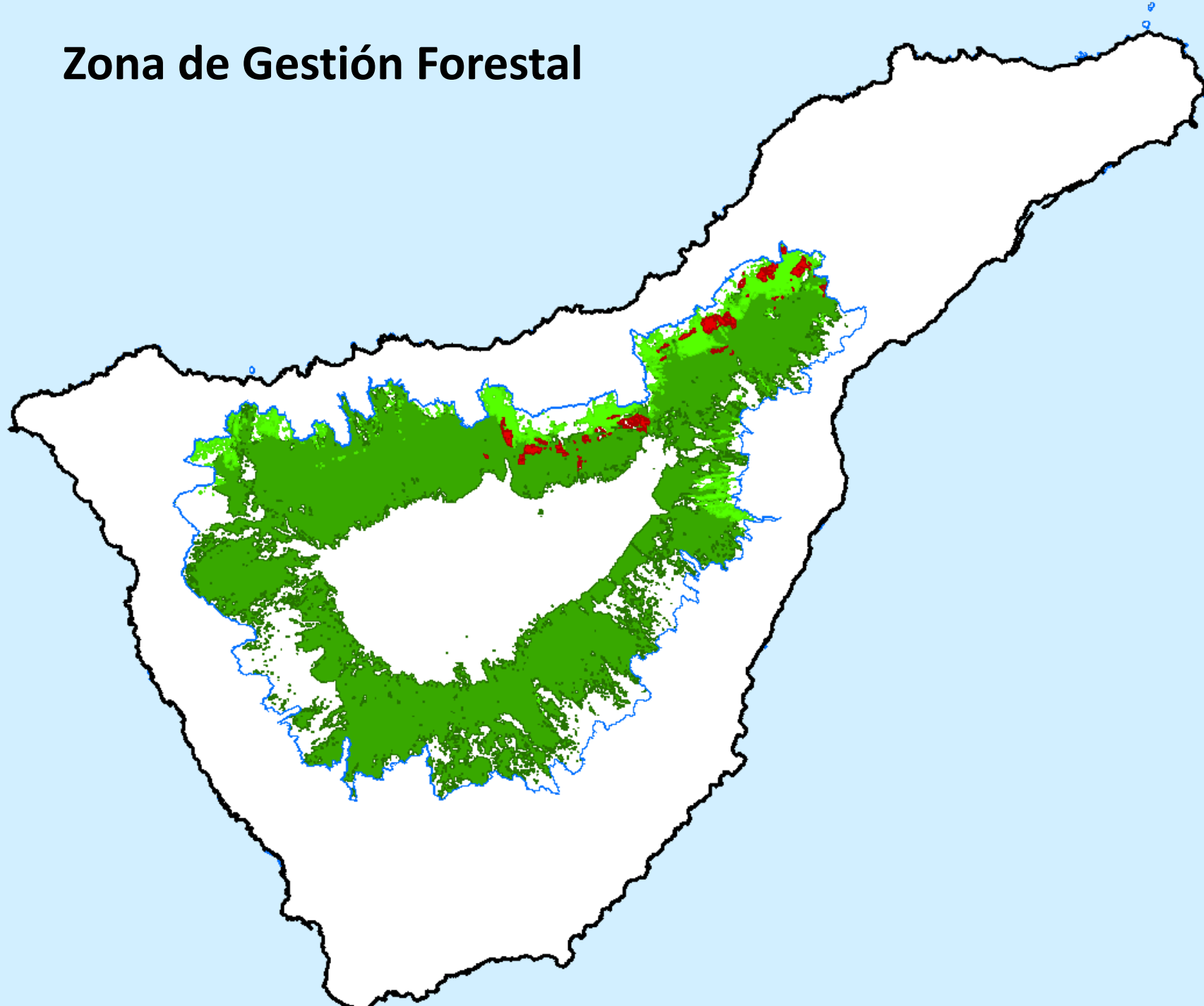
THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



Zona de Gestión Forestal

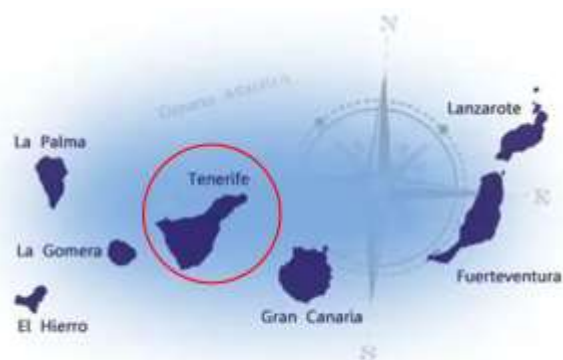




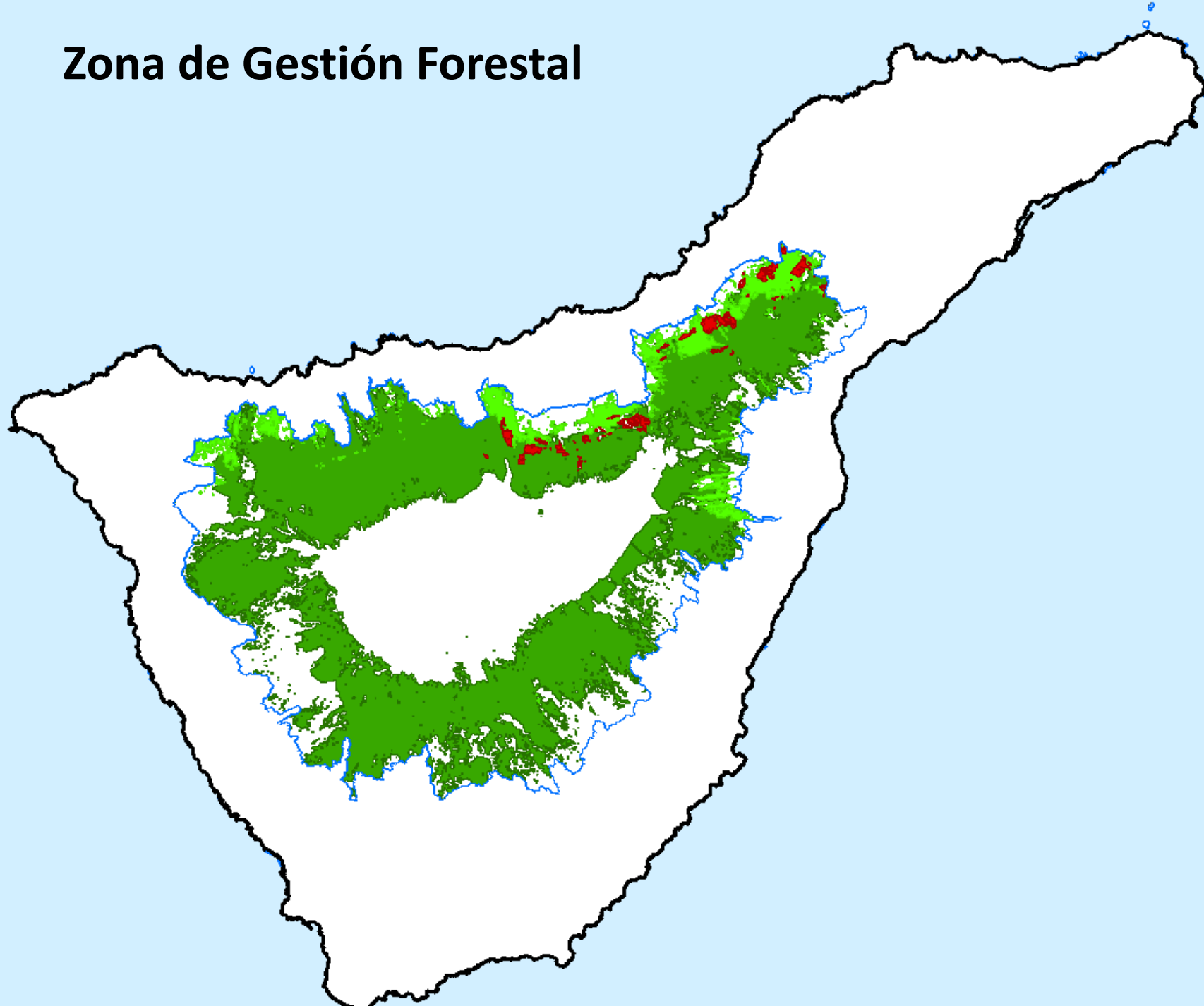
THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



Zona de Gestión Forestal





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



La Selvicultura + biodiversidad en Tenerife

OBJETIVOS – RED NATURA 2000

SELVICULTURA PARA LA BIODIVERSIDAD

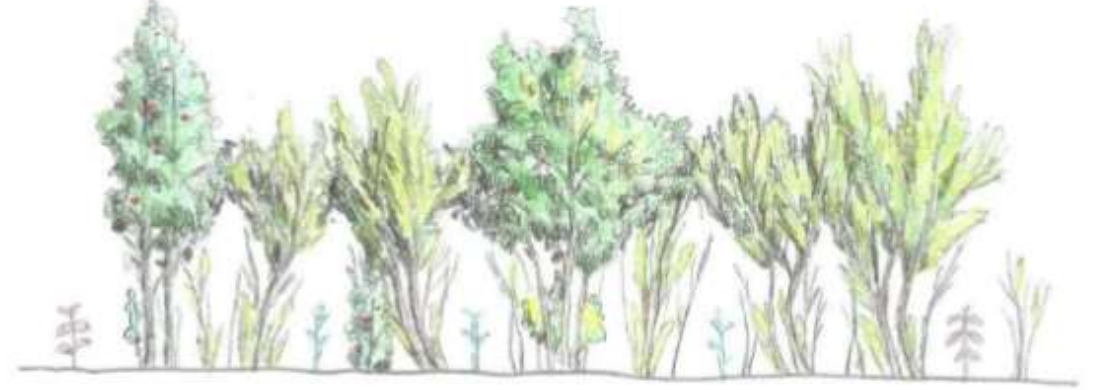
1. Naturalización del Monteverde
2. Naturalización Pino Canario
3. Sustitución Pinar Radiata

Naturalización de Monteverde:

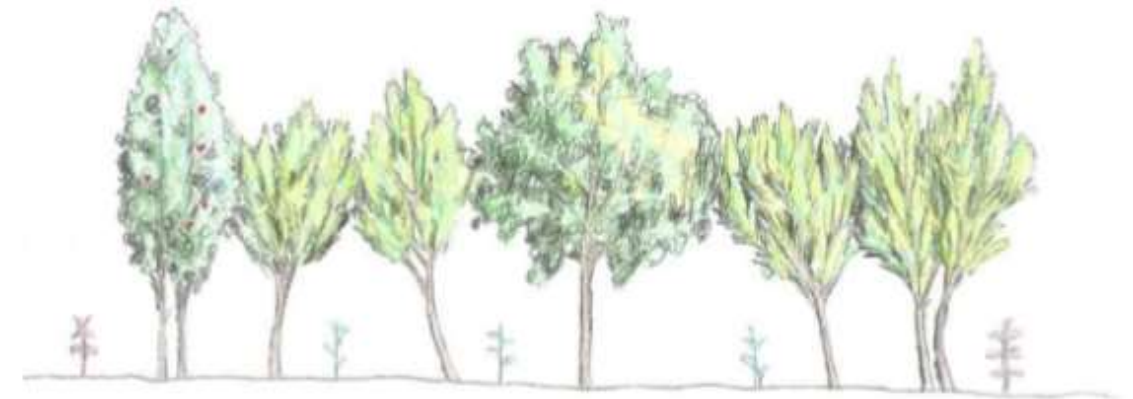
- ✓ *Resalveo de Conversión Monte alto*
- ✓ *Enriquecimiento*



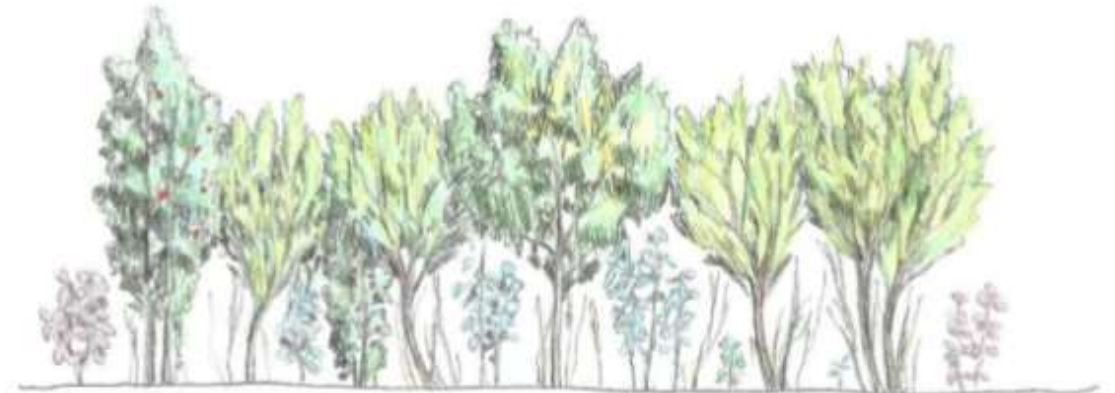
Estado de la masa de monte verde antes del resalveo



Estado de la masa de monte verde antes del resalveo

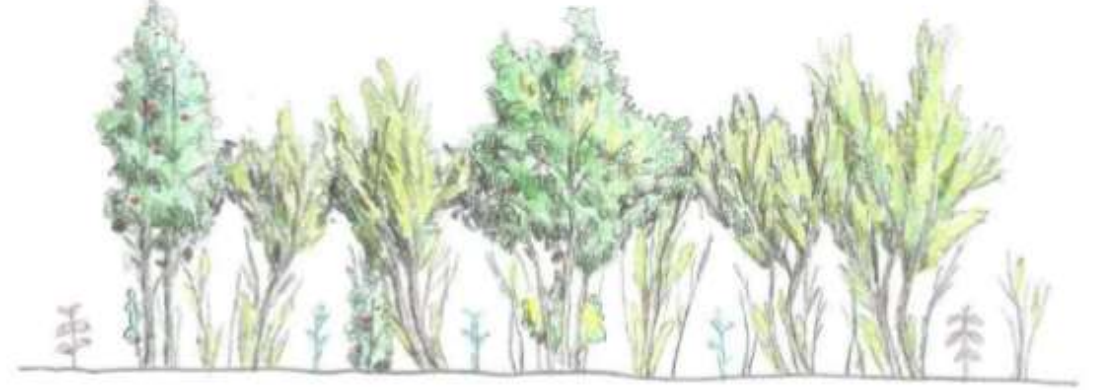


Estado de la masa tras el resalveo

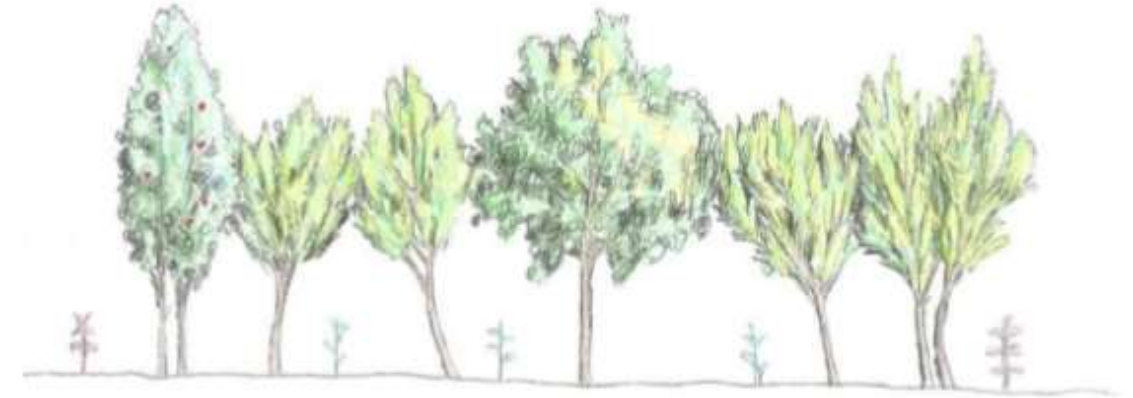


Estado de la masa pasados 5 años desde el resalveo

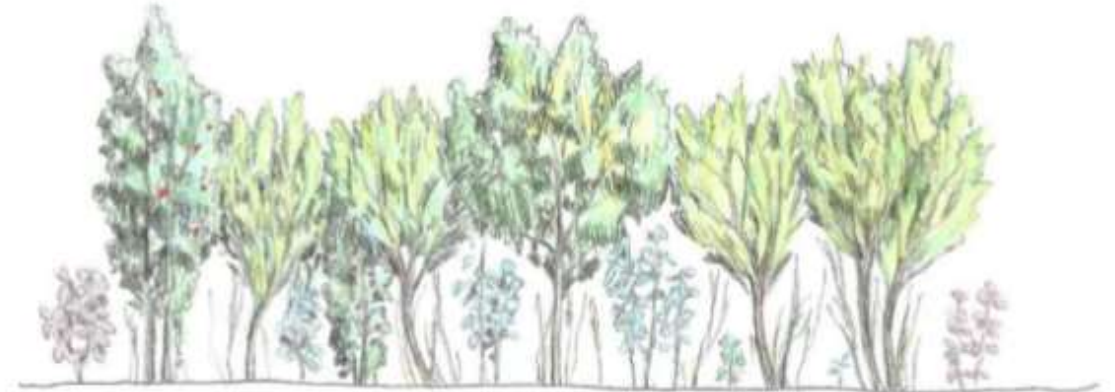
CONVERSIÓN EN MONTE ALTO DE MASAS DE MONTEVERDE MEDIANTE RESALVEO Y POSTERIOR ENRIQUECIMIENTO



Estado de la masa de monteverde antes del resalveo



Estado de la masa tras el resalveo



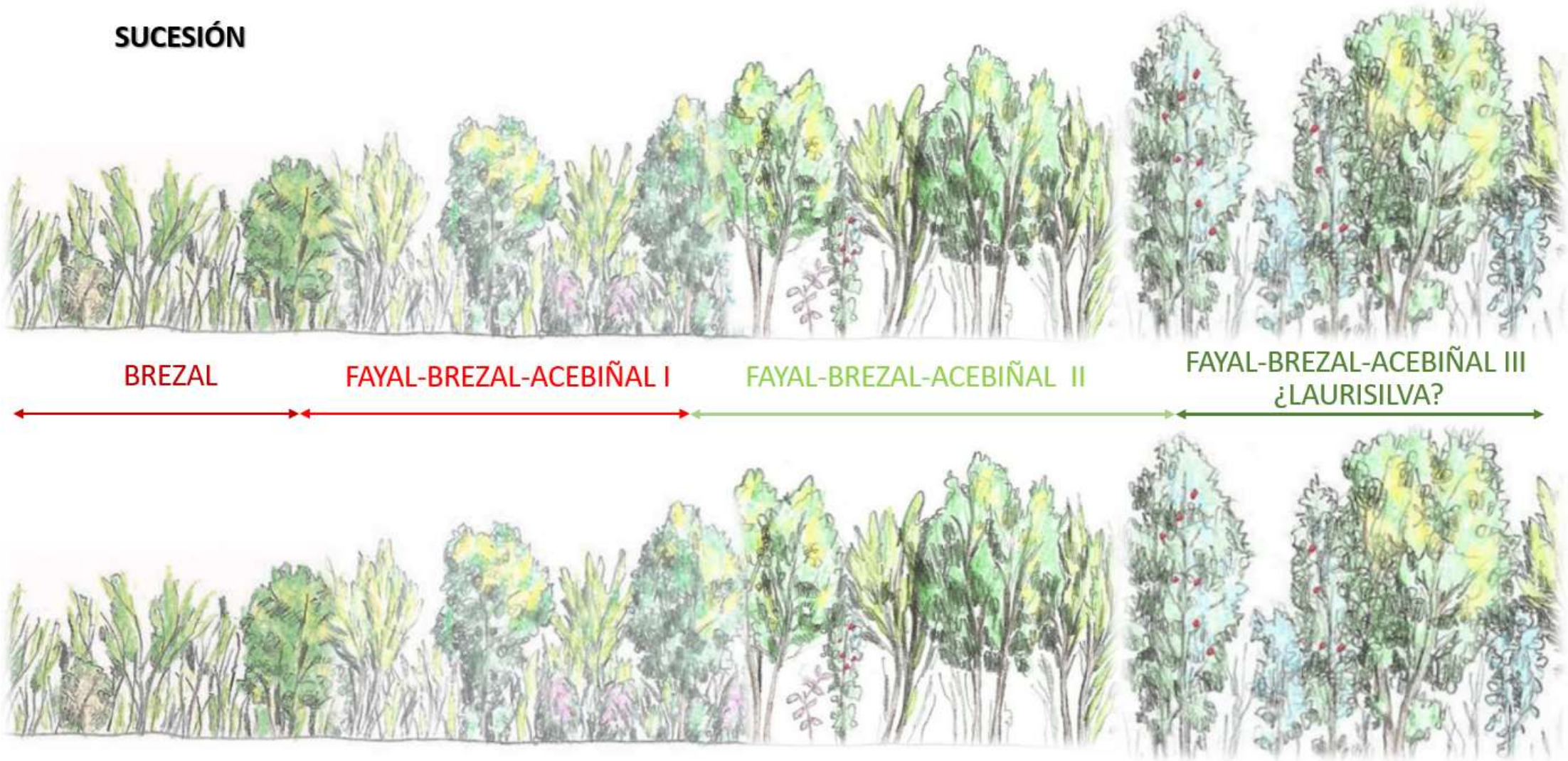
Estado de la masa pasados 5 años desde el resalveo

Sucesión ecológica de *4050 al 9360

Hábitat 9360 (Laurisilvas macaronésicas)

Hábitat prioritario*4050 – (Brezales macaronésicos endémicos)

SUCESIÓN



Naturalización de Pino Canario:

- ✓ *Clarar*
- ✓ *Tratamientos de regeneración*
- ✓ *Enriquecimiento*



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



Zona de pinar canario aclarado y sin aclarar

Naturalización de zonas de pinar canario vegetadas por Pinar Radiata

1.- Masas Forestales no se encuentran en su zona potencial



Zona de pinar radiata localizada en piso de vegetación de Pinar Genuino



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



La Selvicultura + biodiversidad en Tenerife

OBJETIVOS – RED NATURA 2000

SELVICULTURA PARA LA BIODIVERSIDAD

Sustitución Pinar Radiata por Monteverde

- ✓ Restitución vegetación potencial
- ✓ Cortafuegos Verde
- ✓ Mejora de la Biodiversidad



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030

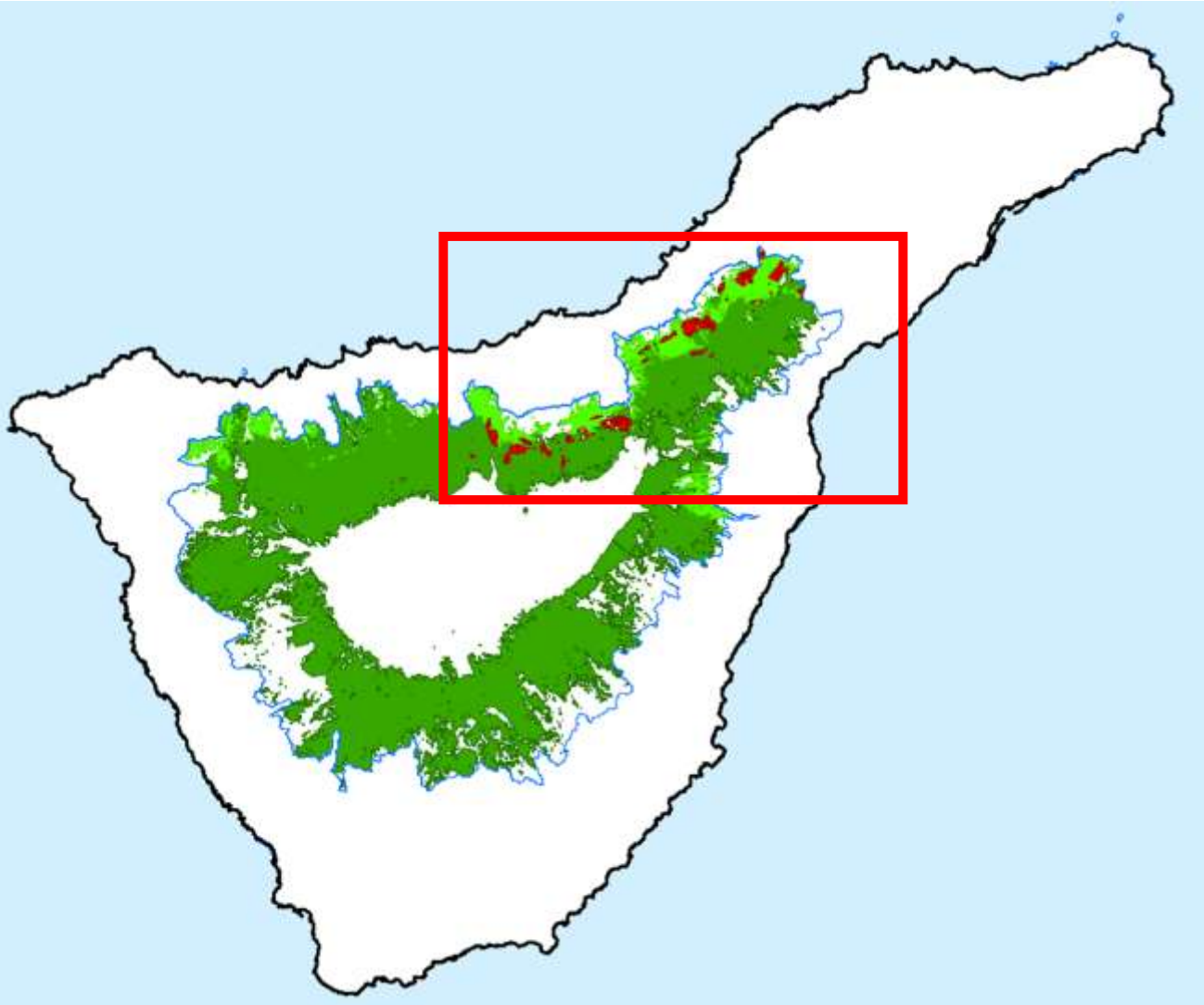


Restauración de Hábitats – Red Natura 2000

MONTEVERDE: Bosques formados por la laurisilva y fayal-brezal en zonas altas y húmedas, se sitúa en la **zona de nieblas** (vientos alisios), provocando la “lluvia horizontal”. Bosque relicto de la **Era Terciaria** (20 millones de años).



9360 – Laurisilvas macaronésicas (Laurus, Ocotea) *4050 – Brezales macaronésicos endémicos





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 1 : Proyecto



Fase 2 : Corta y Procesado



GRAN INCENDIO FORESTAL VERANO DEL 2023

12.371 hectáreas



Fase 3 : Tratamiento de restos



Fase 4 : Restauración



Restablecimiento artículo 4

Bosques

Artículo 12

Restauración de los ecosistemas forestales



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 1:

Proyecto: diseño, redacción y tramitación



Fase 1 : Proyecto



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Fase 1:

Proyecto: diseño, redacción y tramitación



Actuaciones de emergencia
Restauración zonas dañadas
por el GIF TF 2023

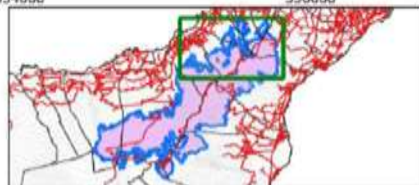
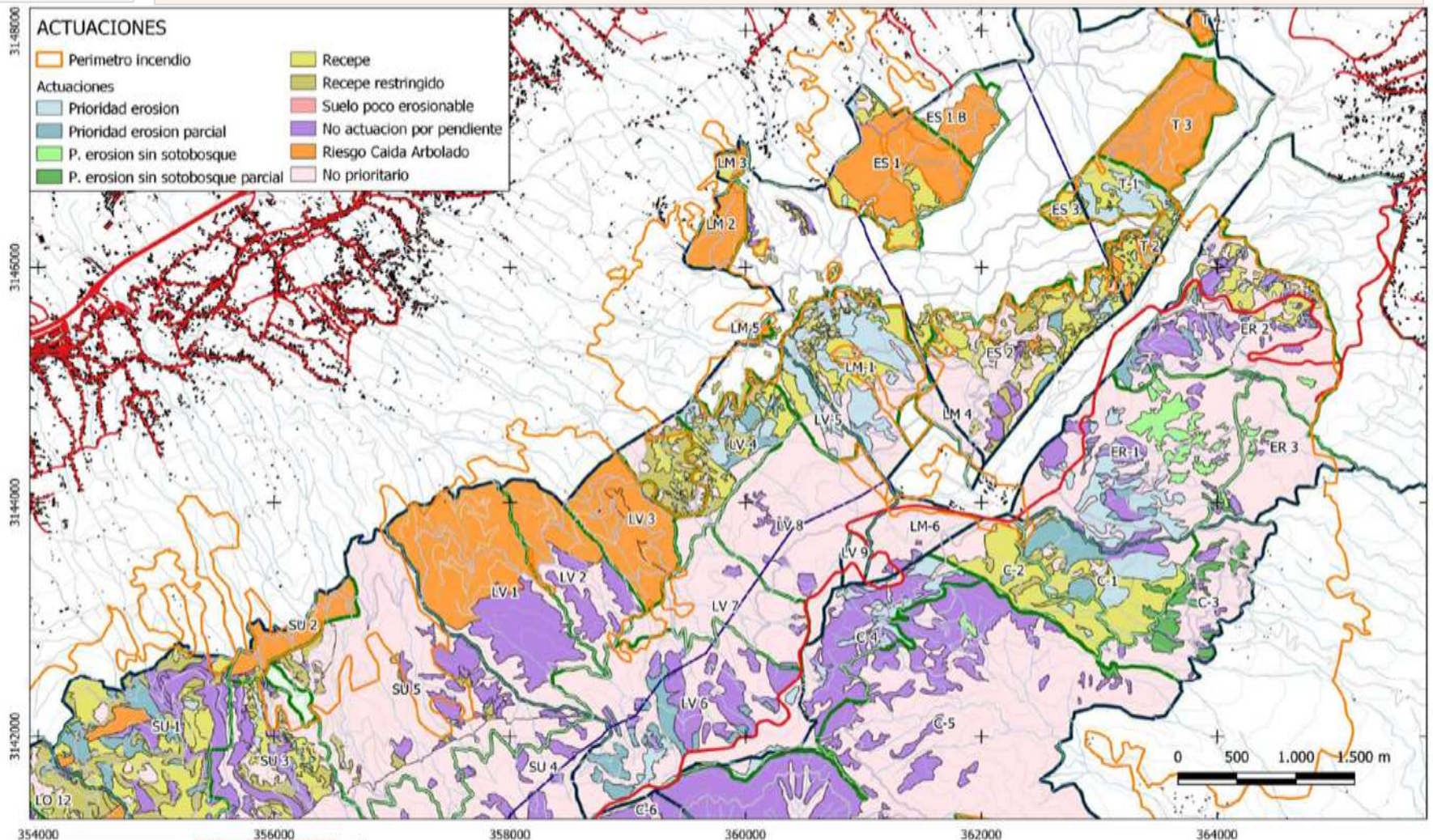
Perimetro Incendio

I MITIGACIÓN DE LA EROSIÓN

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| Actuaciones Prioritarias | Albarradas Parcial |
| Fajinas | Suelo poco erosionable |
| Fajinas Parcial | No actuación por pendiente |
| Fajinas (+apeo radiata) | Riesgo Caída Arbolado |
| Albarradas | No prioritario |

II RETIRADA DE ARBOLADO CON RIESGO DE CAÍDA

- | |
|---------------------------------------|
| Zonas con Riesgo de caída de Arbolado |
| Corta Prioritaria Pinar radiata |



Restauración zonas dañadas por el GIF TF 2023
Actuaciones de emergencia

Fase de Restauración: Mitigación de la Erosión y
Eliminación de vegetación quemada

PLANO 1
ZONA ESTE-NORTE

ESCALA (A3): 1:30.000 marzo 2024



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 2:

Corta y Procesado





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 2:

Corta y Procesado





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

PROBLEMA MUY GRAVE
DE ACUMULACIÓN
DE BIOMASA
EN EL MONTE

Fase 3:

Tratamiento y Saca de Biomasa Forestal

Fase 3 : Tratamiento de restos





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 3:

Tratamiento y Saca de Biomasa Forestal





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 4

Reforestación





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



RESTAURACIÓN FORESTAL

Fase 4:

Restauración: Reforestación + Cuidados

Fase 4: Cuidados culturales

Fase 4: Reforestación





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Reforestación

Artículo 13

Plantación de 3 000 millones de árboles adicionales

1. Arreglo de pistas
2. Saca de Productos
3. Limitaciones vivero





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Reforestación

LIMITACIONES A LOS TRABAJOS

1. Arreglo de pistas
2. Saca de Productos
3. Limitaciones vivero

BOSQUE POTENCIAL

Hábitat 9360 – Laurisilvas Macaronésicas





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Problema 1:

Afección a Pistas y zonas de U.P.





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Problema 2:

Saca / Astillado de Productos





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Problema 2:

Saca / Astillado de Productos





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Problema 2:

Saca / Astillado de Productos





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Problema 3:

Limitaciones del Vivero Forestal



Producción Anual:
70-80.000 Plantas / año



19 sept 20
Vivero Aguamans



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife



Problema 3:

Limitaciones del Vivero Forestal

Necesidad Planta:

120.000 Plantas /año





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

Reforestación

Artículo 13

Plantación de 3 000 millones de árboles adicionales

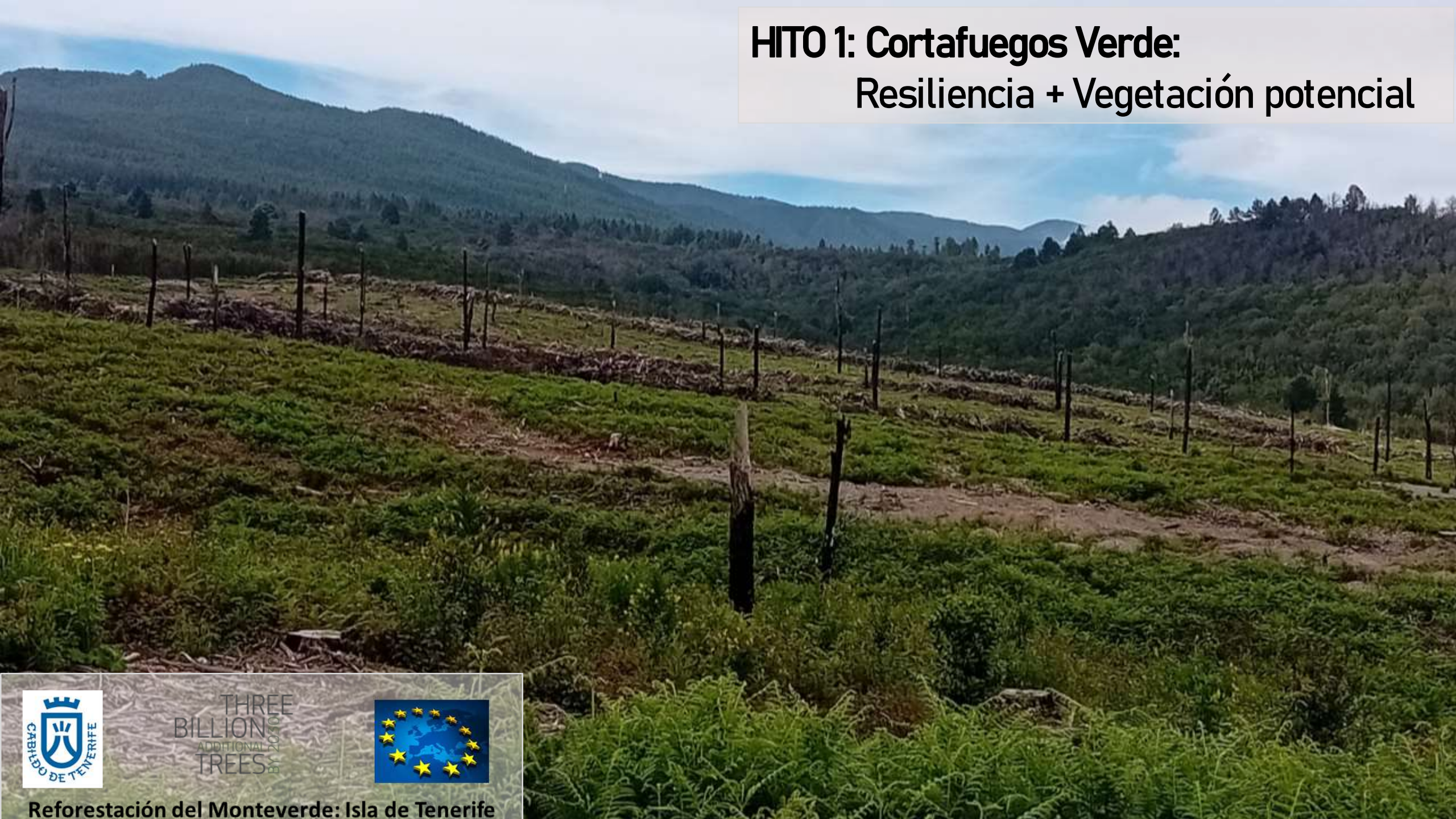


19 sept 2025
Vivero Aguamansa

HITOS CONSEGUIDOS 2024 - 2026

1. Cortafuegos Verde
2. Restauración Hábitats
3. Reforestación Monteverde

HITO 1: Cortafuegos Verde: Resiliencia + Vegetación potencial



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



HITO 1: Cortafuegos Verde

Uso de la vegetación como barrera al avance Fuego

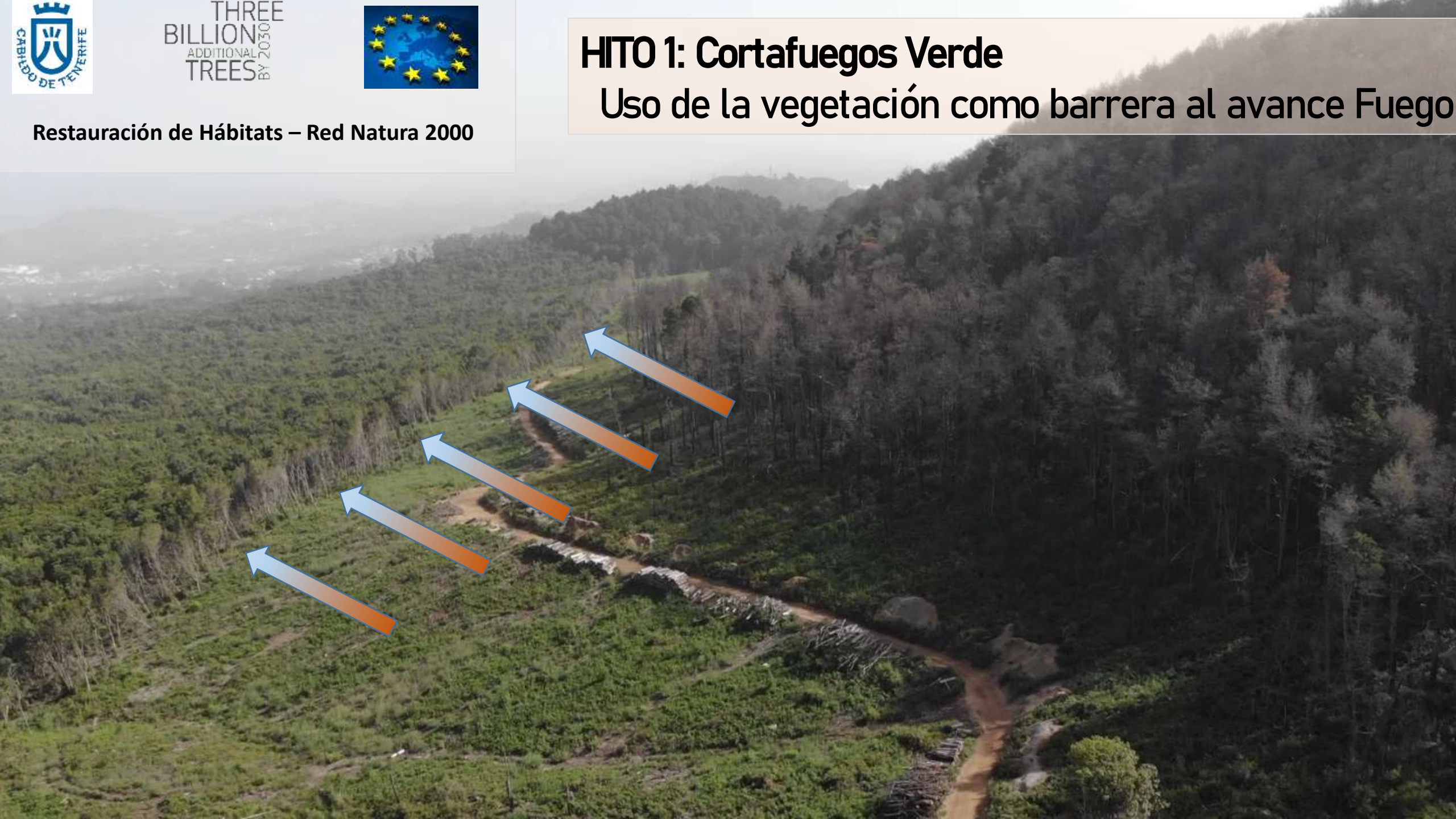
Restauración de Hábitats – Red Natura 2000





HITO 1: Cortafuegos Verde

Uso de la vegetación como barrera al avance Fuego





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Restauración de Hábitats – Red Natura 2000

HITO 1: Cortafuegos Verde

Uso de la vegetación como barrera al avance Fuego





HITO 1: Cortafuegos Verde

Uso de la vegetación como barrera al avance Fuego





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



HITO 1: Cortafuegos Verde

Uso de la vegetación como barrera al avance Fuego

Restauración de Hábitats – Red Natura 2000



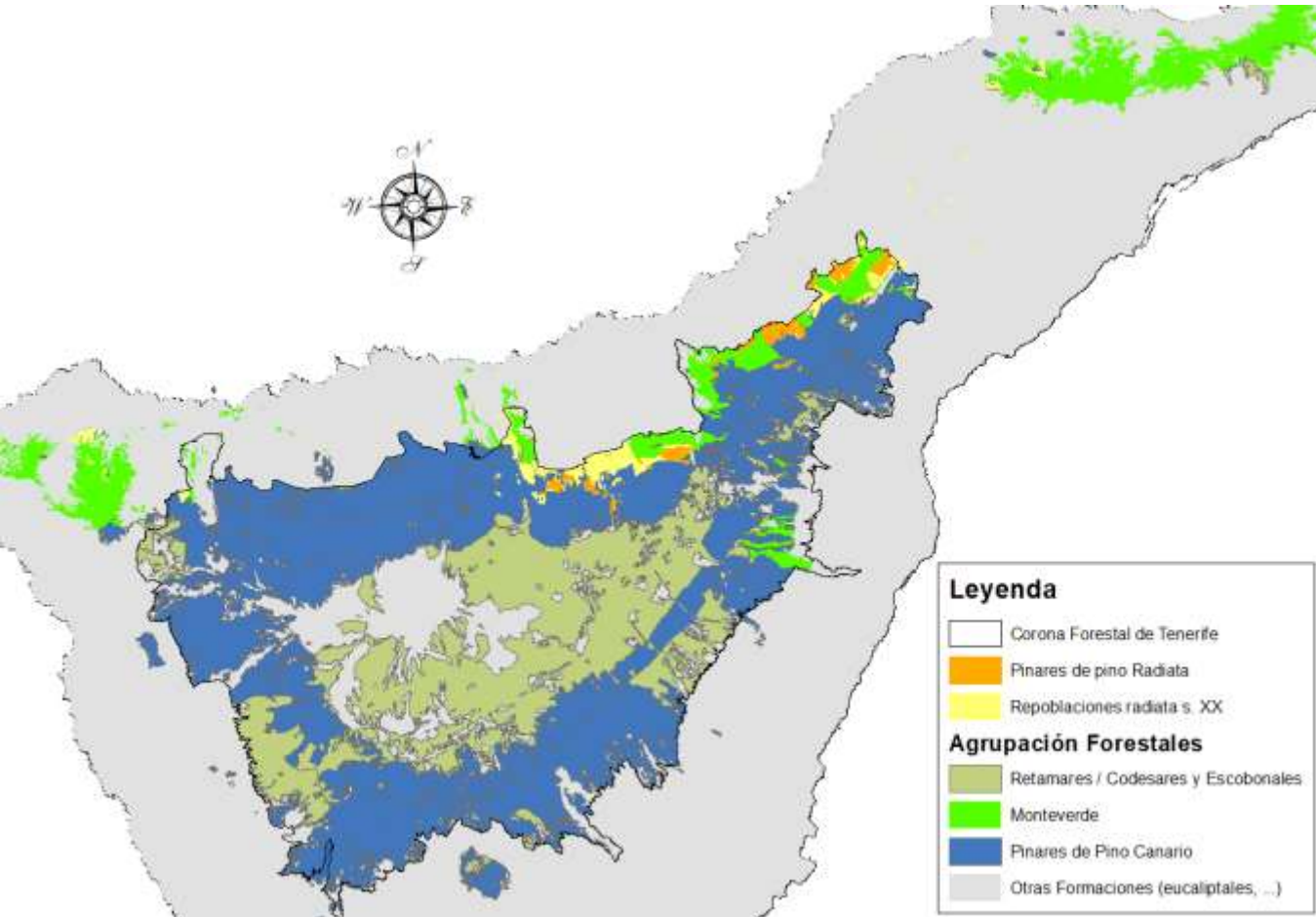


THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

HITO 2: Restablecimiento de Hábitat 9360 – Laurisilvas macaronésicas (Laurus, Ocotea)





THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



REFORESTACIÓN MONTEVERDE

**Sustitución *Pinus radiata*
por
hábitat RED NATURA 2000
9360 – Laurisilvas
macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)**

**HITO 3: Reforestación:
40.427 árboles en 2025-2026 (zona Este GIF TF2023)**



HITO 3: Reforestación Monteverde

En zonas de sustitución radiata:
40.427 árboles en 2026

Especie (Nombre común)	Especie (Nombre científico)	Cantidad
Viñatigos	<i>Persea indica</i>	6.341,00
Madroño canario	<i>Arbutus canariensis</i>	3.812,00
Hijas	<i>Prunus lusitanica</i>	1.127,00
Palo blanco	<i>Picconia excelsa</i>	752,00
Naranjero	<i>Ilex perado</i>	319,00
Aceviño	<i>Ilex canariensis</i>	1.391,00
Fayas	<i>Morella faya</i>	21.572,00
Follao	<i>Viburnum rigidum</i>	486,00
Barbuzanos	<i>Persea barbujana</i>	1.870,00
Til	<i>Ocotea foetens</i>	313,00
Mocan	<i>Visnea mocanera</i>	28,00
Adernos	<i>Heberdenia excelsa</i>	376,00
Sambucos	<i>Sambucus palmensis</i>	135,00
Sanguinos	<i>Rhamnus glandulosa</i>	197,00
Cresta de gallo	<i>Isoplexis spp</i>	426,00
Canarina	<i>Canarina canariensis</i>	110,00
Laurel	<i>Laurus novocanariensis</i>	398
Saucos	<i>Sambucus palmensis</i>	32
Peralillos	<i>Gymnosporia cassinoides</i>	640
Marmolan	<i>Sideroxylon canariense</i>	102
TOTAL		40.427



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

HITO 3: Reforestación: 115.593 árboles en 2024-2026

9360 – Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)



Destino de la Planta	 Repoblaciones 2024-2026
Enriquecimiento Monteverde	805
Investigación	1.795
Islas Biodiversidad	14
Otros destinos	236
Parques y Jardines	78
Repoblación Pino Canario	9.320
Restauración incendio 2023	96.900
Restauración incendio 2022	6.445
Total general	115.593



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife

HITO 3: Reforestación: 115.593 árboles en 2024-2026
9360 – Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)

CAMPAÑA REFORESTACIÓN
2024-2026

0,0039 %



Destino de la Planta	Repoblaciones 2024-2026
Enriquecimiento Monteverde	805
Investigación	1.795
Islas Biodiversidad	14
Otros destinos	236
Parques y Jardines	78
Repoblación Pino Canario	9.320
Restauración incendio 2023	96.900
Restauración incendio 2022	6.445
Total general	115.593



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030



Reforestación del Monteverde: Isla de Tenerife



**Gracias por la
atención**



**Consejería Insular del Medio Natural,
Sostenibilidad, Seguridad y Emergencias**

Servicio Técnico de Planificación y Proyectos
Forestales

