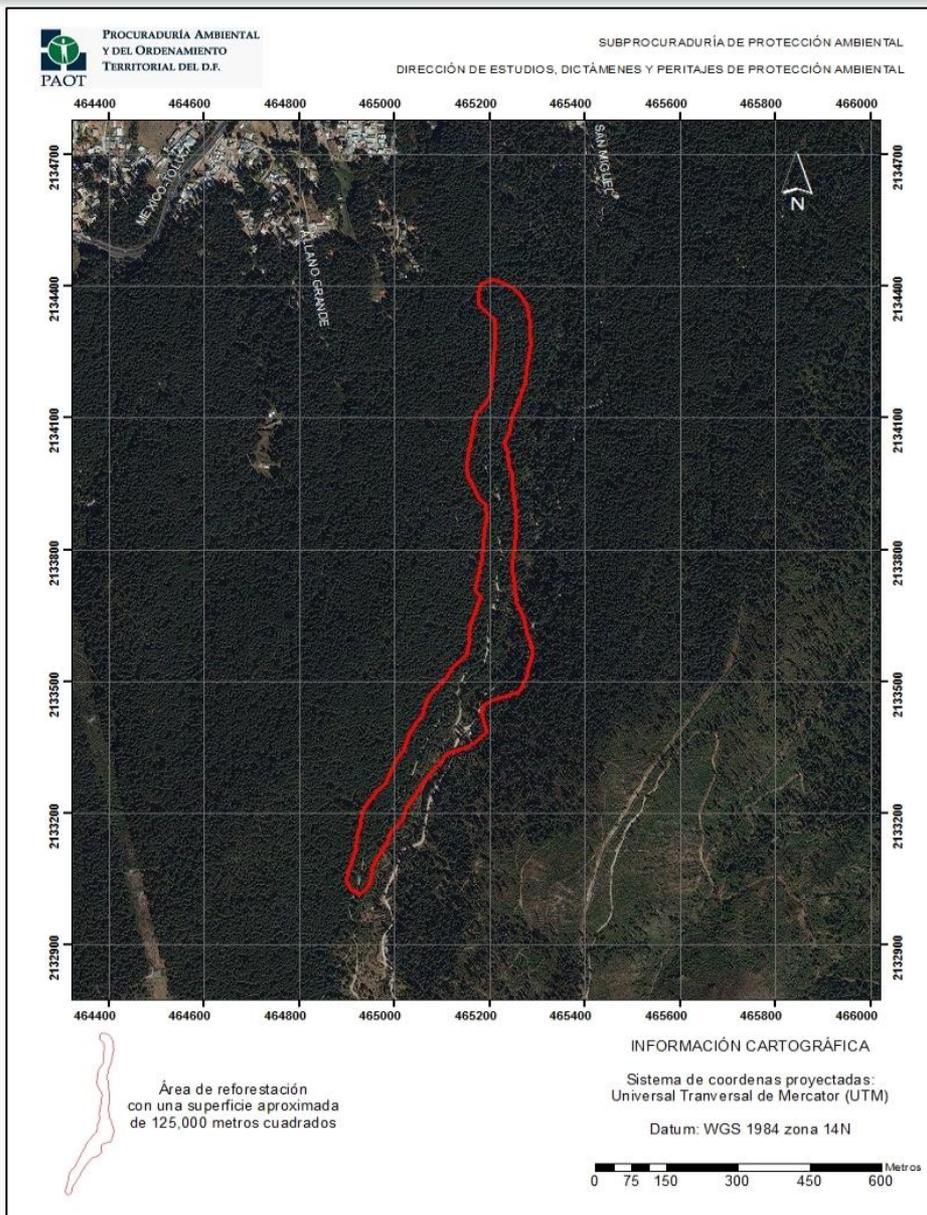




# **SITIOS DE REFORESTACIÓN EN LOS BIENES COMUNALES DE SAN LORENZO ACOPILCO, DELEGACIÓN CUAJIMALPA DE MORELOS**

**RPA-31-2015**

# Ubicación del sitio de reforestación



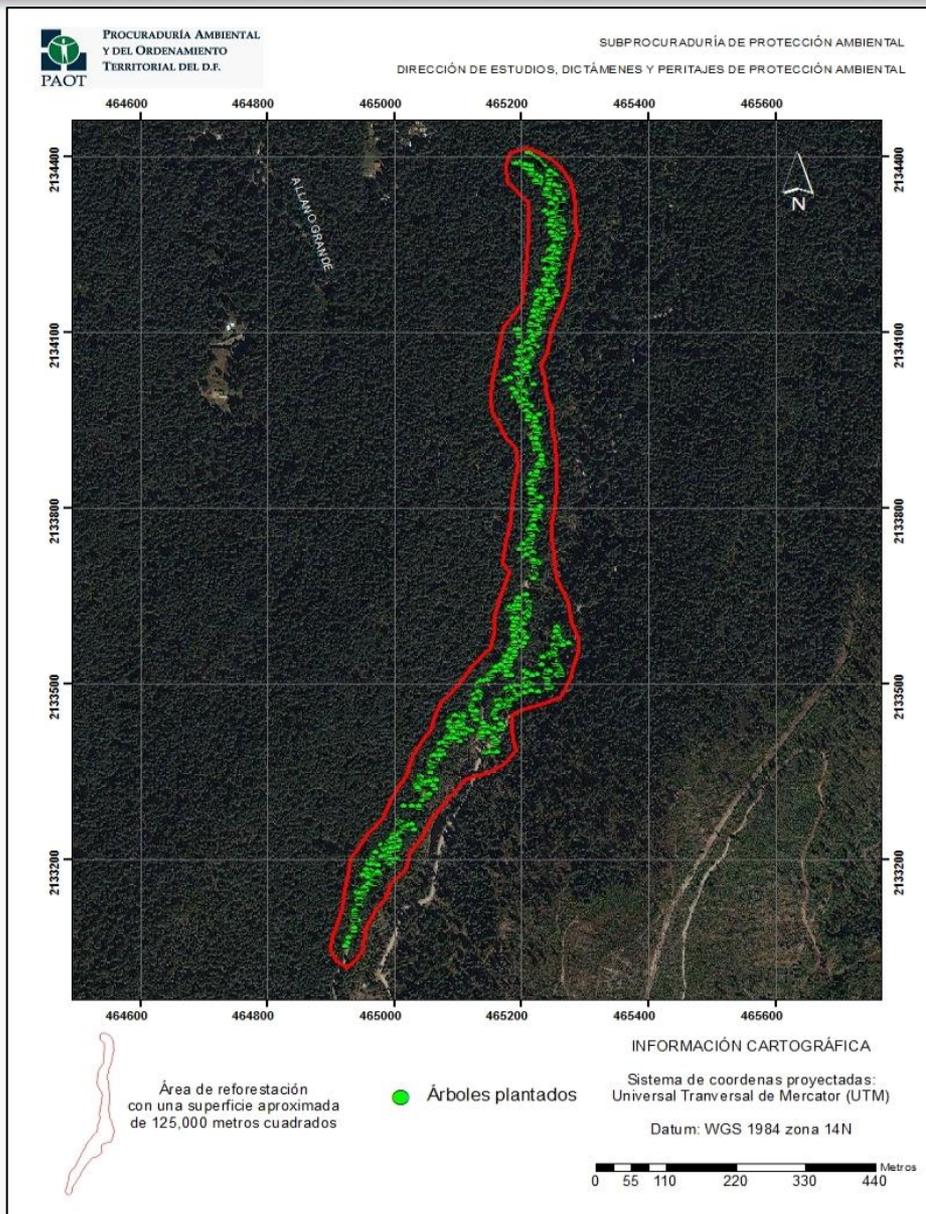
## Objetivos:

1. Identificar el sitio de reforestación en Suelo de Conservación de la Delegación Cuajimalpa de Morelos.
2. Identificar las características generales físicas y fitosanitarias de los individuos arbóreos plantados.

## Metodología

1. El día 14 de agosto de 2015, se acudió al paraje denominado como “Tres caminos” en la delegación Cuajimalpa.
2. Se conformaron dos brigadas con personal de PAOT y representantes comuneros de San Lorenzo Acopilco con la finalidad de realizar el recorrido por la zona conocida como “**tres caminos**” hasta piedra reventada, para identificar los arboles plantados, así como la zona de reforestación.

# Ubicación de los individuos arbóreos plantados



## Resultados

1. Se localizaron un total de 1, 332 individuos arbóreos.
2. Los arboles identificados, pertenecen a la especie *Abies religiosa* de nombre común *oyamel*, cuyas características dendométricas generales oscilan:
  - Diámetro de tronco: 1 – 2 cm
  - Diámetro de copa: 30 – 100 cm
  - Altura: 50 – 170 cm
3. Los arboles identificados se encuentran en buen estado físico y fitosanitario, no se observaron plagas ni enfermedades en fronda y tronco.
4. Se observaron 60 cepas vacías que a decir de los comuneros son de árboles que se han robado.
5. 108 arboles no fueron localizados físicamente debido a que las condiciones del lugar donde se plantaron tiene pendientes con inclinación de 50° hasta 70° y el suelo se encontraba mojado por lo que el acceso a estos sitios representaba riesgo para las personas.

# Ubicación de los individuos arbóreos plantados

## Resultados

6. Los árboles de reforestación se encuentran dentro de una superficie aproximada de 125,000 m<sup>2</sup> (12,5 Ha).
7. En la zona de plantación se observó que se trata de un bosque con árboles de oyamel, pino y cedro blanco.
8. El mantenimiento realizado a los árboles de reforestación realizado por los comuneros consistió en aclareo y limpieza de la periferia de los arboles, así como compactación del suelo para evitar filtración de aire a las raíces.



# Anexo fotográfico

## Ejemplos de individuos arbóreos identificados en la zona reforestada

Vista de individuo arbóreo de nombre común oyamel de 100 cm de altura, copa de 40 cm y diámetro de tronco de 1.5 cm, no se observó enfermo ni con plagas.



Vista de varios individuos arbóreos de nombre común oyamel, plantados en la pendiente de los cerros, a los cuales no se les observó enfermos ni con plagas.

# Anexo fotográfico



Vista de varios individuos arbóreos de nombre común oyamel, plantados en la pendiente de los cerros, los cuales no se les observó enfermos ni con plagas.



Vista árbol, plantado a un costado del camino de terracería, al cual no se les observó enfermo ni con plagas, tiene una fronda de 50 cm y altura de 1 m, con diámetro de tronco de 1,5 cm.