# **Entrevista**

Fecha:	05/10/17	Lugar:	Parque Panorama
Entrevistado:	Juan Francisco (AMA)		
Realiza:	Eduardo Aguilera Olascoaga		
Duración:	20 min.		

Notas sobre entrevista	1
Datos a medir	1
Observaciones	1
Resultados sobre entrevista	2
Fotos de árboles	2
Zonificación	2

# Notas sobre entrevista

## Datos a medir

- Altura de bifurcación
- Condición de la copa
- Altura con un telemetro
- Cintas
- ¿Ha sido talado?
- Se miden con dirección hacia todos los puntos cardinales
- Exposición a la luz
- ¿Necesita mantenimiento?
- ¿Existen cables?

## Observaciones

- Es importante el seguimiento de mantenimiento
- Calcular la corteza es complicado
  - Se lastima el árbol
- Obras públicas tiene un plano sobre los parques con la ubicación de cada árbol
- Si son extensiones de terreno muy grande, se utilizan parcelas

- Se considera grande más de 10 hectareas
- Un equipo de 3 personas trabajando 4 horas iban a contar 300 árboles
  - o En 1 día hicieron 40 árboles
  - Los entrevistados estimaron que podrían hacer 50 en el mismo tiempo
- Se recomendaron equipos mínimo de 3, máximo de 4
- Roles en el equipo
  - Mide
  - Vacía datos
  - Hace observaciones
- Se necesitan delimitar los roles en los equipos, porque como se tenía pensado, todos van a poder levantar información. O sea que no todos van a usar la app. Se puede hacer que los primerizos midan. Pero esto podría causar molestia a los que tomaron el tiempo de capacitarse via la app.
- Se necesita poder tener un catálogo de especies
  - o Dra Terrones tiene un libro en el IMPLAN sobre las especies nativas
  - o Ricardo tiene un libro con las especies de la región
  - o El problema es que casi no hay especies de la región dentro de la ciudad
- Se le puede capacitar a la gente sobre varios indicadores fitosanitarios, pero eso se sale de nuestro alcance
- Lo más complicado de analizar es el estado de salud del árbol
- No todos los árboles se miden. Hay indicadores sobre la altura y estado del árbol para saber si vale la pena medirlo. Esto es porque como se planea hacer mantenimiento del árbol, es importante que sobreviva.
  - Existe una metodología del INIFAP
- 5 tallos ya se convierte en un árbol complicado
- La evaluación es más cualitativa, pero eso significa que se puede perder el criterio

#### Resultados sobre entrevista

#### Fotos de árboles

- A Francisco le pareció complicado evaluar bien un árbol desde una foto
  - Podemos hacer que se le tomen fotos al árbol al rededor para generar una imagen en 360°
    - ¿Qué tan difícil es esto?

#### Zonificación

- Una opción es obtener los planos topográficos de los parques a evaluar
  - Es complicado que nos los entreguen
- Se pueden tomar fotos aéreas de la zona delimitada
  - ¿Qué tan complicadas son las fotos aéreas?
  - Se podría colaborar con un tercero
  - Se vuelve complicada la zonificación, pero la tarea podría hacerla 1 sola persona