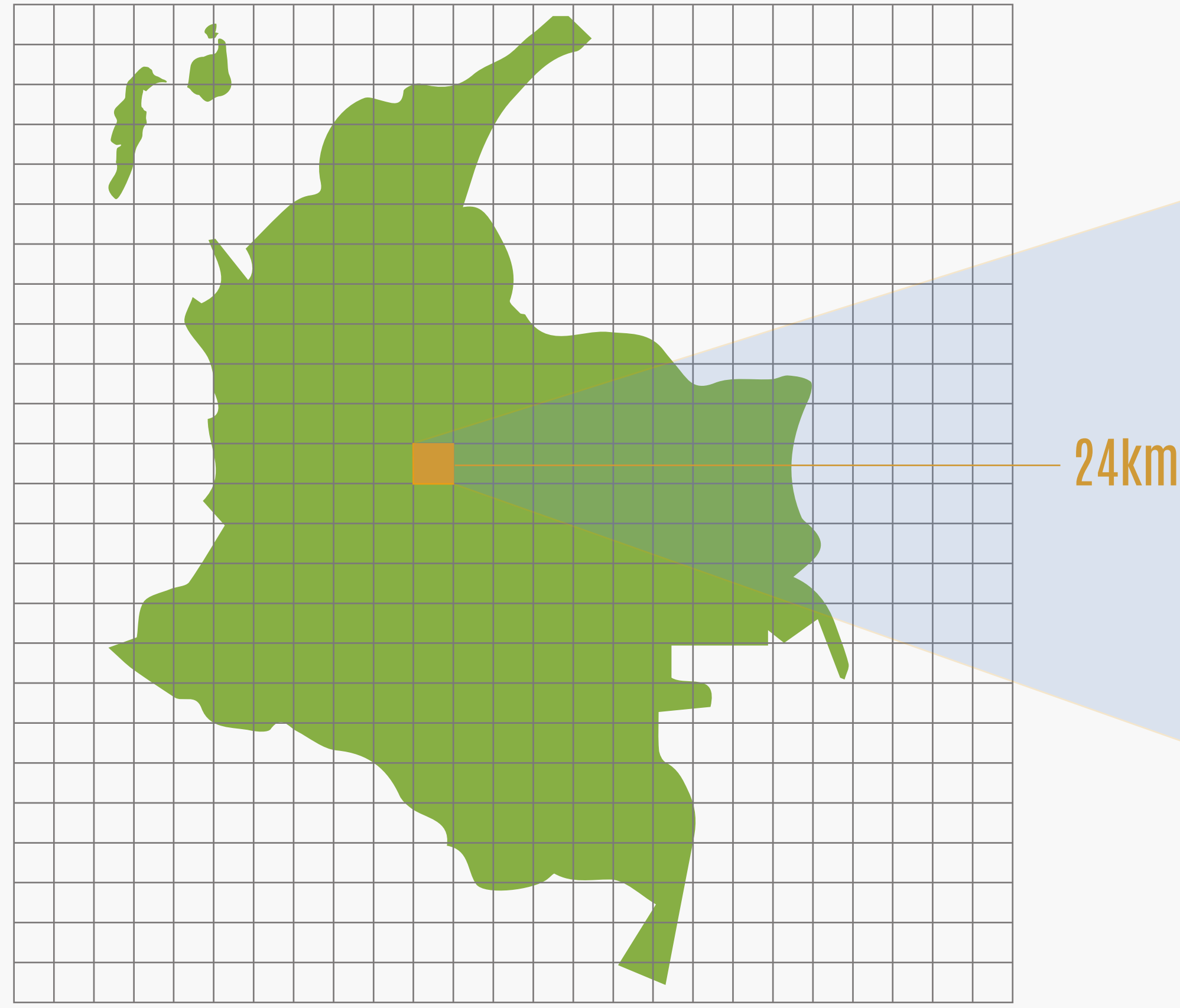


El Inventario Forestal Nacional de Colombia responde a la necesidad de tener información periódica, precisa, confiable, oportuna, multipropósito y de carácter público sobre los bosques.

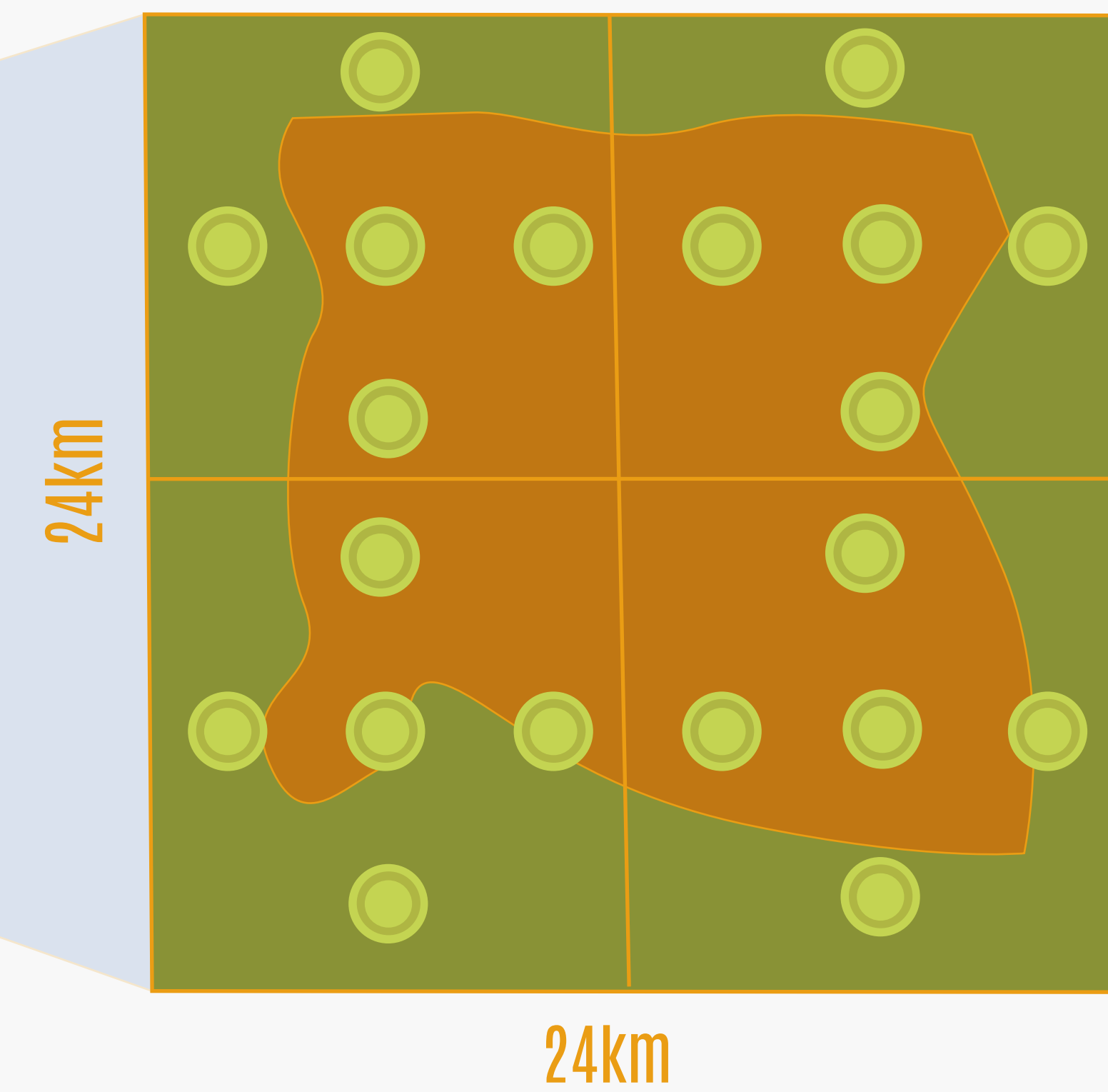
### 1. Marco geoestadístico

Colombia dividida en celdas de 24x24 Km



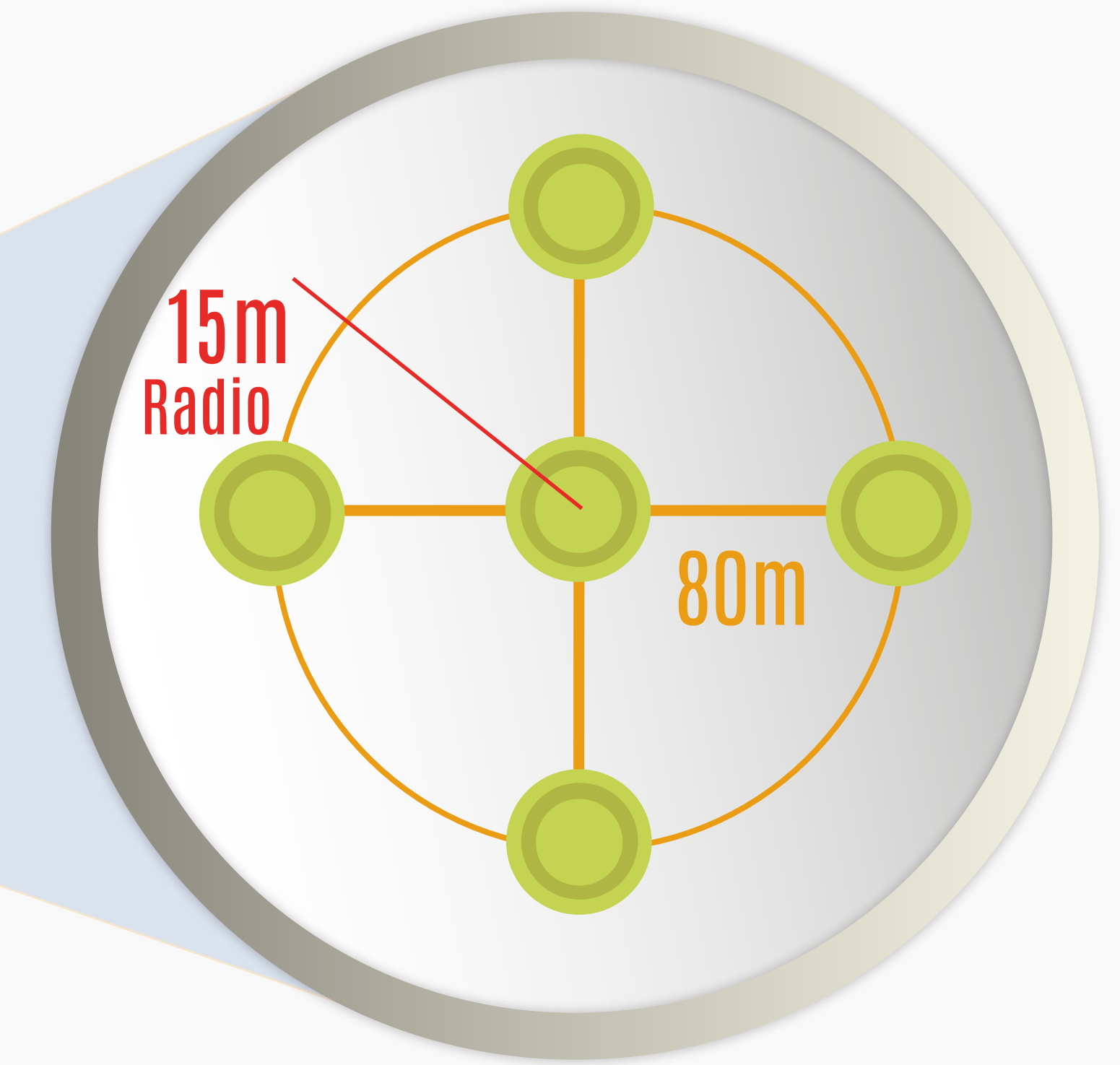
### 2. División de la celda

Celdas de 24km divididas en 4 partes y en cada una de ellas se localizan puntos de muestreo



### 3. Puntos de muestreo

1924 puntos de muestreo repartidos por todo el país



### 4. Acceso áreas muestreo y participación local



Muestras botánicas



Muestras de detritos De madera



### 6. Recolección de Información de los bosques:

- Estructura de vegetación
- Composición, riqueza y diversidad florística
- Volúmenes de madera
- Carbono almacenado en la biomasa aérea
- Carbono almacenado en los suelos y en los detritos de madera

### 7. Recolección de muestras



Muestras botánicas enviadas a herbarios para su clasificación taxonómica



Muestras de suelos y detritos de madera enviadas a los laboratorios para su análisis detallado

### 5. Brigadas de campo

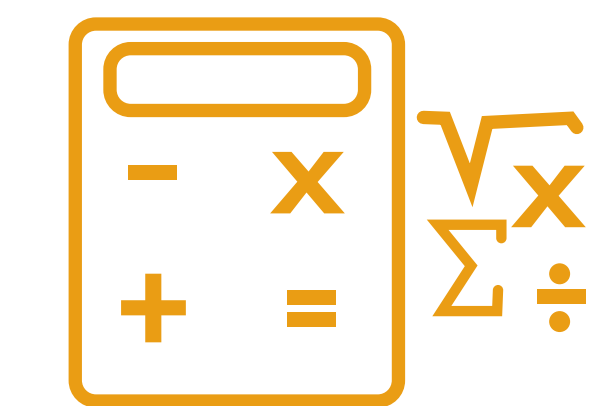
Recolección de Información en campo, a partir de la medición de atributos estructurales y florísticos de los bosques



Muestras de suelo

En campo se realizarán mediciones de altura, diámetro a la altura del pecho DAP, toma de muestras botánicas, suelos y detritos de madera

### 8. Análisis



A partir de los datos de campo se calculan indicadores y estadísticas de estructura, biomasa y composición florística de los bosques

### 9. Productos



Colección Botánica del inventario forestal nacional en herbarios



Base de Datos

Indicadores reportes

El IDEAM, consolida y analiza toda la información recolectada en campo y la pondrá a disposición del país



Consulta el portal de SMyC <http://www.sisaire.gov.co>