

# Collection Report (Métodos usados para la obtención de datos)

- **Archivos Estructurados (CSV/Tablas)**

- **Método:** Descarga manual desde enlace compartido de Google Drive.
- **Procedimiento:**
  - Se accedió al enlace proporcionado, en la carpeta "DATOS VACAS MARZO JUNIO"
  - Cada archivo CSV fue descargado individualmente y almacenado en la carpeta local del proyecto: `./documents/vss_project/`.
  - Se conservaron los nombres originales de los archivos para trazabilidad.
- **Justificación:** Esta aproximación manual se consideró suficiente para la fase inicial del proyecto. Para fases posteriores o actualizaciones, se recomienda establecer un proceso automatizado por el gran volumen de datos que se pueden generar.

- **Carpeta de Imágenes**

- **Método:** Descarga y almacenamiento local estructurado.
- **Procedimiento:**
  - Las imágenes se descargan desde Onedrive al almacenamiento local
  - Se organizaron en la estructura de carpetas: `./documents/vss_project/imagenes/`.
  - Se conservaron los metadatos originales (nombres de archivo, formatos).
- **Herramientas:** Fue un proceso completamente manual

- **Archivos Estructurados Adicionales (CSV/Tablas)**

- **Método:** Ir al CAETEC para la recolección de los datos.
- **Procedimiento:**
  - Llegar al CAETEC, informar a la coordinadora administrativa el motivo de la visita, esperar a que la doctora encargada nos atendiera y proporcionará los datos solicitados.
  - Cada archivo CSV fue descargado individualmente y almacenado en una carpeta local que posteriormente fue enviada por correo a todo el equipo.
  - Se conservaron los nombres originales de los archivos para trazabilidad.

- **Justificación:** Esta aproximación se consideró indispensable debido a que los datos proporcionados con anterioridad no fueron suficiente para la fase inicial del proyecto.