





| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$12000       | Costo consumibles  | \$0        |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Ingeniero  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$174000      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$500000   |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$631500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$181500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$181500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$181500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$181500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$0           | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$181500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |







| Equipo               | Lensometro    | Año                | 2017       |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Empresa              | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas   | \$10000       | Costo consumibles  | \$50000    |
| Costo repuestos      | \$150000      | Encargado          | Tecnológo  |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas      | Valor mano obra    | \$         |
| Total                | \$331500      |                    |            |