# Documentación Puerto Serial

- Documentación Puerto Serial
  - Mensaje Seriales
    - Salida
      - Inicio de Prueba
      - Fin de Prueba
    - Entrada
      - Datos instatáneos de la estación
      - Actividad

## Mensaje Seriales

Salida

### Inicio de Prueba

```
'Estado'|'Nro Estación'|'Presión Target'|'Temperatura Target'\n
start|1|23|34\n
```

Mensaje es enviado al darle iniciar en el programa posterior a la configuración de la prueba.

#### Fin de Prueba

```
'Estado'| 'Nro Estación'\n
stop|3\n
```

Mensaje que se envía de forma automática o manual para dar por termina la prueba.

- Automático: el programa envía mensaje de alto prueba cuando alcanza el tiempo de duración de la prueba.
- Manual: mensaje de alto prueba dada por el operador

## Entrada

#### Datos instatáneos de la estación

```
'Nro Estación'|'Presión Instantánea'|'Temperatura Instantánea'\n
2|34.12|45.10\n
```

Datos recibidos por el equipo cada 'X' tiempo.

## **Actividad**

```
'Dummy De Actividad'\n
1\n
```

Mensaje verifica que el equipo se encuentra activo, dando asi el testigo en el software de que la communicación esta activa.