



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ**

**Sede Coronel Oviedo**

*Creada por Ley Nº 3198 del 4 de Mayo de 2007.*

**FACULTAD DE CIENCIAS y TECNOLOGIAS – F.C.yT.**

**Coronel Oviedo - Paraguay**

**Tel: +595 521201548**



## INFORME DE TRABAJO

### SISTEMAS SEMAFÓRICOS – CORONEL OVIEDO



# Actividad 1: Relevamiento de Datos.

- **Fecha:** 18-11-2020

Se procedió al relevamiento de datos de 4 sistemas semáforicos.



1. Esquina Plaza Jaime

Sanjust.

2. Pancha Garmendia e/

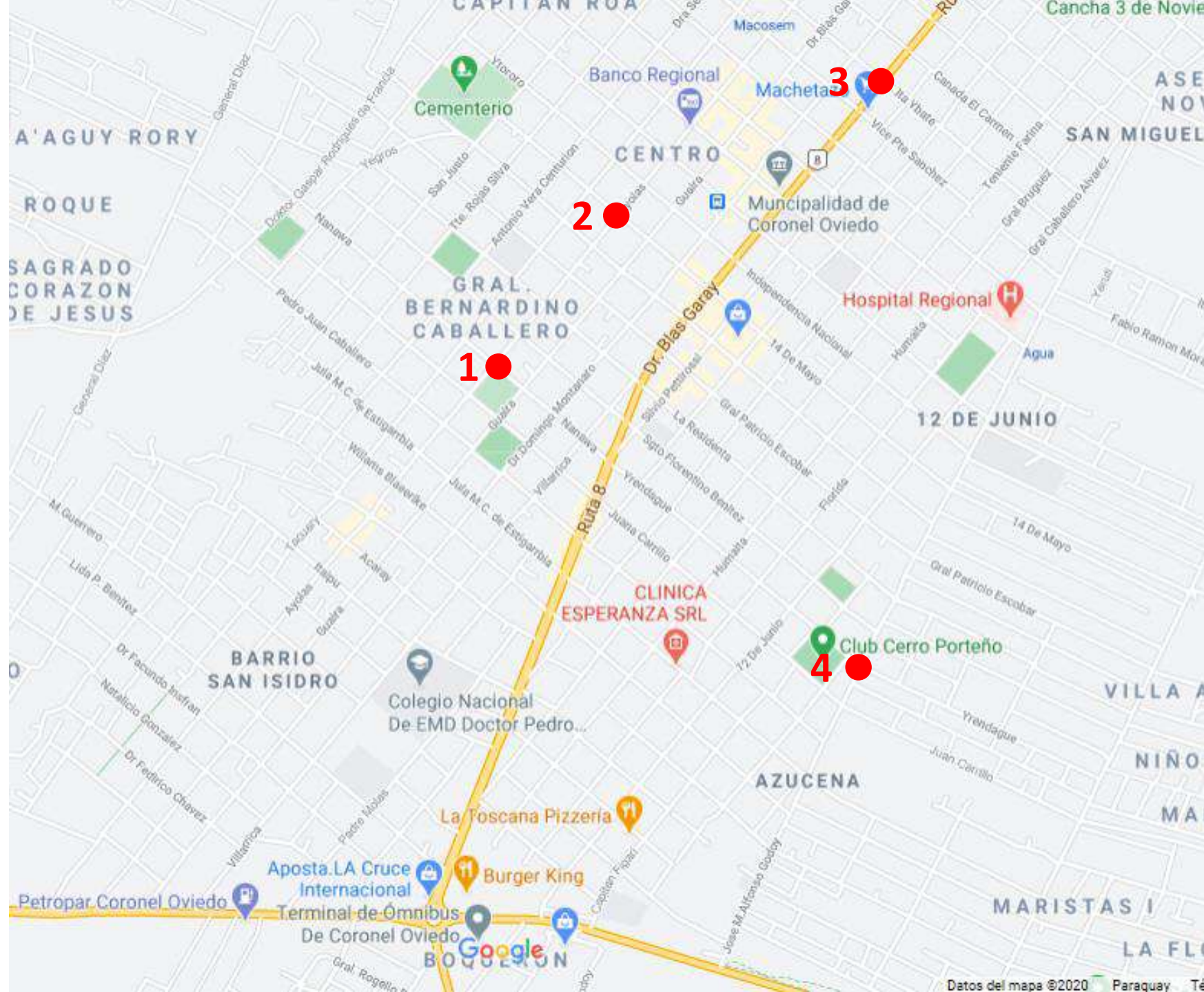
Jaime Sanjust.

3. Esquina Plaza de los

Héroes.

4. Esquina Comisaría

Azucena.

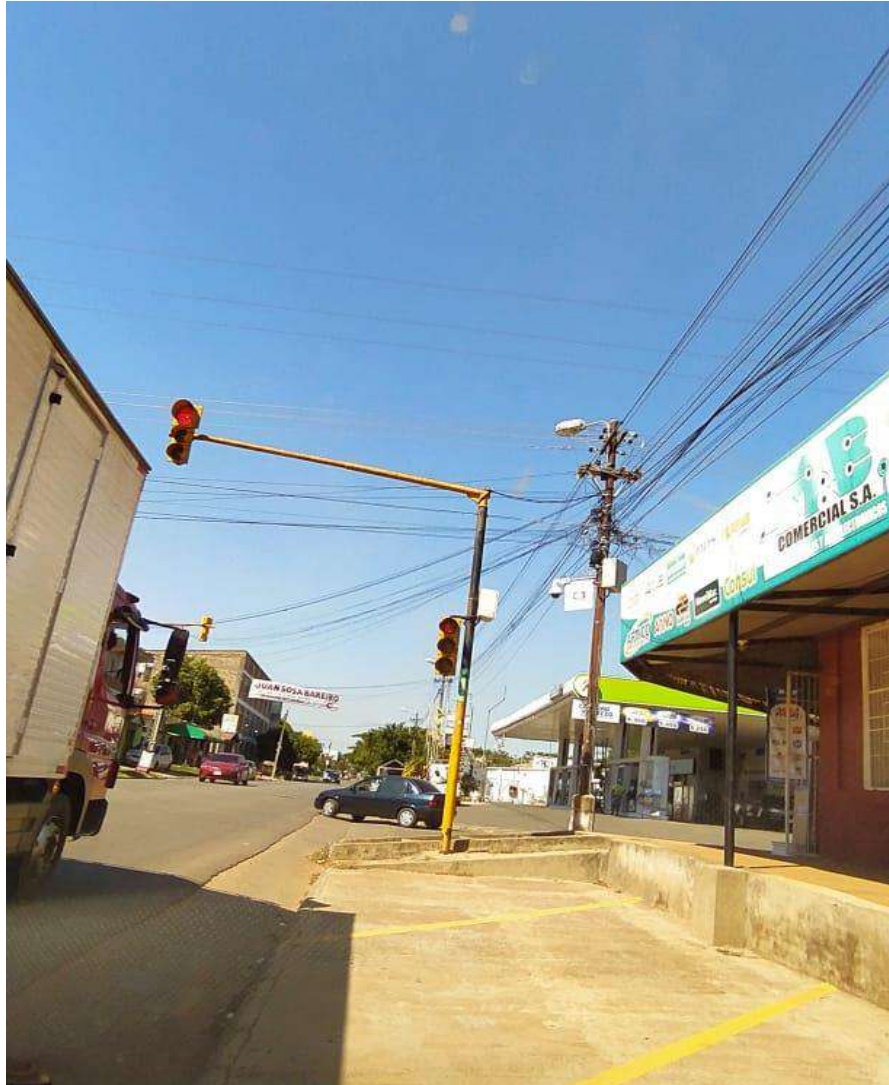


# Actividad 1: Relevamiento de Datos.



Semáforo	Estado
1. Esquina Plaza Jaime Sanjust.	Horario Desincronizado. Entra en servicio aprox. a las 20:00 hs. y sale a las 13:00 hs. del día siguiente, quedando fuera de servicio entre las 13hs y 20hs, horario en el que se cuenta con mucho tráfico.

# Actividad 1: Relevamiento de Datos.



Semáforo	Estado
2. Pancha Garmendia e/ Jaime Sanjust.	Se encuentra funcionando correctamente. No se pudo acceder al controlador por la altura en el que se encuentra el tablero y no contar en ese momento con una escalera de dimensiones adecuadas.

# Actividad 1: Relevamiento de Datos.



Semáforo	Estado
3. Esquina Plaza de los Héroes.	Horario Desincronizado. el cual aproximadamente sale de servicio entre las 16:00 hs y las 20:00 hs. Se procedió a la verificación del tablero donde se constató que la batería se encontraba desconectada y que el controlador es del mismo modelo al 1er semáforo.

# Actividad 1: Relevamiento de Datos.



Semáforo	Estado
4. Esquina Comisaria Azucena	<p>Periodos de tiempo muy corto (12 y 20 seg.), insuficiente para la correcta circulación.</p> <p>Accedimos al tablero observando que el controlador presente es similar a los verificados anteriormente.</p> <p>El mismo requiere un equipo programador para reconfigurar. Los agentes de tránsito indicaron que no se cuenta con el mismo, por lo que resulta imposible modificar los periodos de tiempo necesarios para la correcta circulación.</p>

# Actividad 2: Mantenimiento Preventivo y Correctivo 1er Semáforo .



- **Fecha:** 18-11-2020

Se procedió a la limpieza del tablero y sincronización del horario del controlador de manera a que funcione en su horario ideal de 6:00 hs. a 23:00 hs.



# Actividad 3: Monitoreo del estado de funcionamiento del 1er Semáforo.



- **Fecha:** 19-11-2020 al 22-11-2020

Se verificó si el semáforo se encuentra en funcionamiento dentro de los horarios establecidos mediante la revisión periódica durante el transcurso de los días. Se confirmó que el mismo cumple con lo establecido.

# EQUIPO DE TRABAJO

- ING. DERLIS ARREDONDO
- LIC. NESTOR BENITEZ
- UNIV. EVER VAZQUEZ
- UNIV. SAUL GONZALEZ
- UNIV. RODRIGO PORTILLO

