



MUNICIPALIDAD DE RECONQUISTA  
Departamento Ejecutivo

"Reconquista CIUDAD ECUMÉNICA"  
"1983-2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"  
"70° Aniversario del Coro Polifónico Municipal"



HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

FECHA	27 12 23	HORA	12:50
NÚMERO	0716/23	SIGNATURA	<i>[Handwritten Signature]</i>

Señor  
Walter Kreni  
Presidente del  
Concejo Municipal de Reconquista  
Presente

**Ref.:** RESPONDE MINUTA 11934-23

De mi consideración:

El Observatorio Vial se dirige a Usted y por su intermedio al cuerpo de ediles en respuesta a la corrección de desfasaje de semáforos ubicados en la traza de Bv. Hipólito Yrigoyen desde Calle Independencia hacia el Sur.

Al respecto, se unificaron los tiempos de funcionamiento de la intersecciones semaforizadas para dar cumplimiento al art 40 de la Ordenanza 4823, estableciéndose la velocidad de circulación uniforme a 40 km/h, en el tramo mencionado.

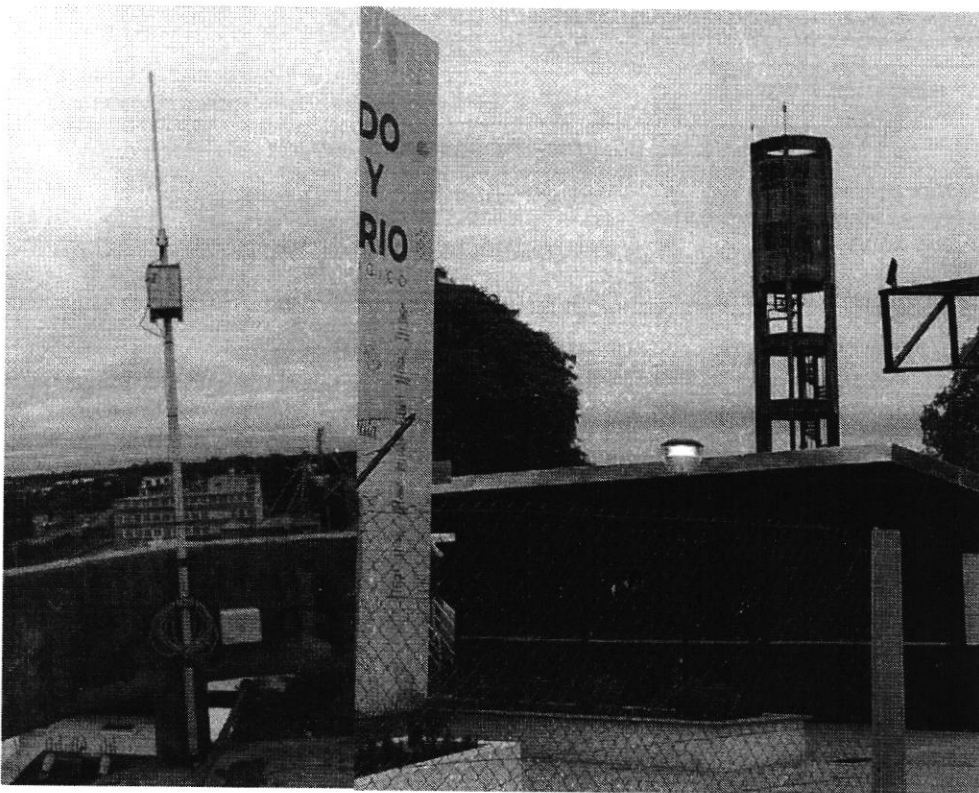
*[Handwritten Signature]*  
Lic. Nicolás Sandrigo  
Sec. de Control Público  
Municipalidad de Reconquista

Santa fe, 25 de julio de 2023

**“Actualización y modernización del sistema semafórico de la ciudad, mediante tecnología Smart City”.**

**Montaje de Red de comunicaciones IOT**

Se ejecuto el montaje de una Red IoT LoRaWAN Privada que le permitirá al municipio la implementación de dispositivos y servicios de Smart City. Este sistema permitira también la futura conexión de la totalidad de los equipos controladores de transito de la ciudad a un centro de gestión y monitoreo remoto, desde donde se podrán gestionar de manera dinámica en base al volumen de transito y congestión vehicular.



**INTERVENCION EN CONTROLADORES DE TRANSITO**

Durante el relevamiento realizado sobre los cruces semaforizados se observaron equipos controladores de distinta marca y modelos a continuación se dan detalles de los equipos encontrados y sus fechas de adquisición/instalación.

1	RN11 E ISLAS MALVINAS	4Mov – TACUAR CTD40 (3340) – AÑO 2008
---	-----------------------	---------------------------------------

2	RN11- R40S- BV. LOVATO	4Mov – TACUAR CET234 (1956) – <b>AÑO 2009</b> versión: 6.04
3	RN11 Y PUEYRREDON	6Mov – TACUAR CET234 (1855) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 5.02
4	RN11 Y PIETROPAOLO	6Mov – TACUAR CET234 (1856) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 5.00
5	RN11 Y HABEGGER	6Mov – TACUAR CET234 (1854) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 5.02
6	RN11 Y PATRICIO DIEZ	6Mov – TACUAR CET234 (1853) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 6.04
7	RN11 Y MORENO	6Mov – TACUAR CET234 (1852) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 6.06
8	RN11 E INDEPENDENCIA	6Mov – TACUAR CET234 (1851) – <b>AÑO sep/2008</b> versión: 6.06
9	PATRICIO DIEZ Y OLESSIO	6Mov. S/N
10	PATRICIO DIEZ Y BELGRANO	4Mov – TACUAR CET234 (2772) – <b>AÑO feb/2011</b> versión: 5.03
11	HABEGGER Y OLESSIO	4Mov – TACUAR CTD80 (11121) – <b>AÑO oct/2011</b> versión: 1.08
12	HABEGGER Y 9 DE JULIO	4Mov. Tecnotrans
13	PIETROPAOLO Y 27 DE ABRIL	4Mov – TACUAR CTD80 (11166) – <b>AÑO mar/2011</b> versión: 1.12
14	R40S (PERON) Y LEANDRO ALEM	4Mov – TACUAR CTD80 () – <b>AÑO jul/2010</b> versión: 2.02
15	R40S (PERON) Y 27 DE ABRIL	4Mov – TACUAR CTD80 () – <b>AÑO jul/2010</b> versión: 1.01
16	BV. LOVATO Y OLESSIO	6Mov – TACUAR CTD80 (11106) – <b>AÑO ago/2011</b> versión: 1.12
17	ISLAS MALVINAS Y 27 DE ABRIL	4Mov – TACUAR CTD40 (3459) – <b>AÑO mar/2009</b>
18	J. A. ROCA Y FUERZA AÉREA	4Mov – TACUAR CTD40 (3369) – <b>AÑO 2009</b>
19	ISLAS MALVINAS Y OLESSIO	4Mov – TACUAR CTD60 (3605) – <b>AÑO 2011</b>
20	ISLAS MALVINAS Y J. A. ROCA	4Mov – TACUAR CTD40
21	RA009 Y LISANDRO DE LA TORRE	6Mov – TACUAR CTD60 (4060) – <b>AÑO mar/2019</b>

En la mayoría de los casos, los equipos controladores tienen una antigüedad de más de 15 años. Es importante tener en cuenta que estos equipos son los encargados de brindar seguridad vial en un cruce semaforizado. Por lo tanto, es fundamental mantenerlos en buen estado y actualizar sus sistemas o firmwares para garantizar la seguridad de los conductores y peatones.

Según lo requerido y el alcance de la licitación de referencia se han ejecutado los trabajos de renovación y actualización tecnológica de la totalidad de los equipos controladores de tránsito de la ciudad.

#### Detalle de los trabajos de reemplazo:

ID	CRUCE	TAREAS
1	RN11 E ISLAS MALVINAS	REEMPLAZO DE CONTROLADOR POR EQUIPO TACUAR CET234 4M / COM
2	RN11- R40S- BV. LOVATO	REEMPLAZO DE CONTROLADOR POR EQUIPO TACUAR CET234 4M / COM
9	PATRICIO DIEZ Y OLESSIO	REEMPLAZO DE CONTROLADOR POR EQUIPO TACUAR CET234 4M / COM
12	HABEGGER Y 9 DE JULIO	REEMPLAZO DE CONTROLADOR POR EQUIPO TACUAR CET234 4M / COM