

**TRABAJOS REALIZADOS POR LA
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA VIAL
DEL PERIODO
ABRIL - JUNIO 2020**

Autorizó:
Lic. Leopoldo Hoyos Hernández
Subdirector de Ingeniería Vial

Autorizó:
Lic. Víctor Hugo Delfín Quiroga
Director de Movilidad Urbana

MOVILIDAD URBANA

Ingeniería Vial

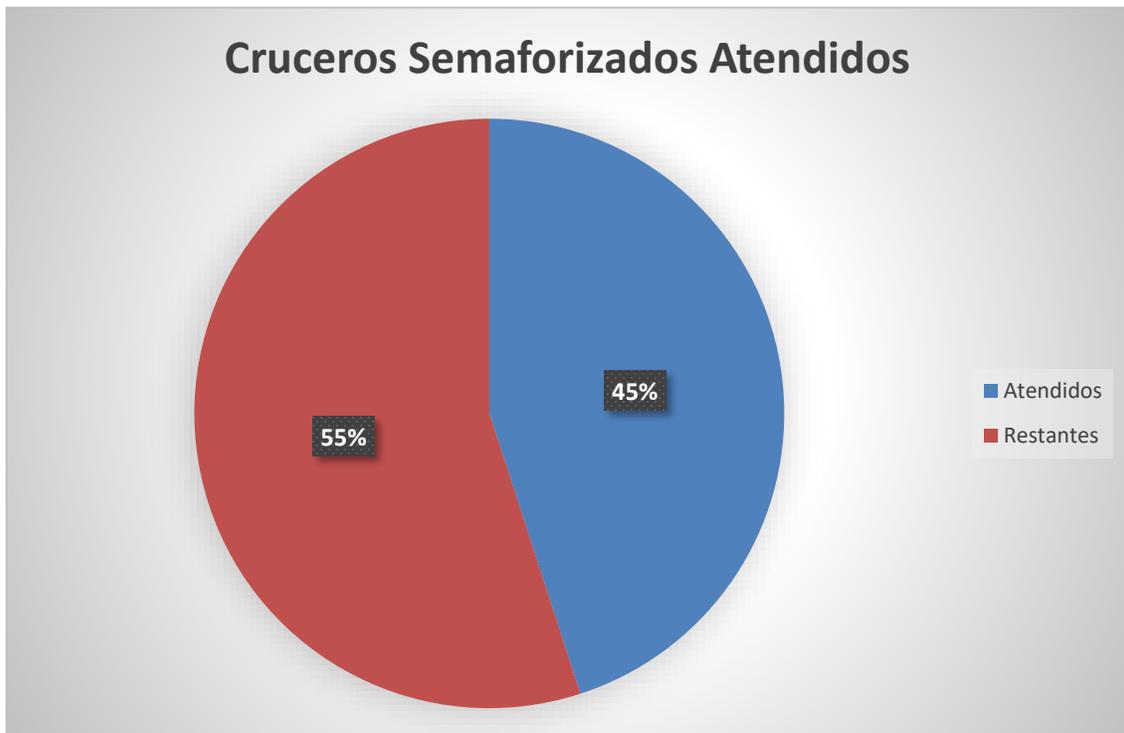
**TRABAJOS REALIZADOS POR LA
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA VIAL DEL PERIODO
ABRIL - JUNIO 2020**

Mantenimiento preventivo y correctivo de semáforos:

En la Subdirección de Ingeniería Vial se llevaron a cabo diversas actividades con relación al mantenimiento preventivo y correctivo de los semáforos durante el periodo comprendido del 01 de Abril al 30 de Junio del presente año, las cuales se describen a continuación:

TRABAJO REALIZADO	ABR	MAY	JUN	TOTAL
Secciones de luces instaladas / cambiadas	17	0	12	29
Unidades LED'S instaladas / cambiadas	9	9	5	23
Cambio CPU	0	0	0	0
Cambio Tarjeta de Potencia	0	0	2	2
Cambio Fusible	3	5	1	9
Cambio Supresor de Picos	0	0	0	0
Revisión de semáforos	34	28	30	92
Semáforos puestos en función o destello	0	1	3	4
Unidades LED's reparadas	0	0	0	0
Reprogramación / reinicio / falla de controles de semáforo	13	10	28	51
Trabajos en cableado de semáforo, de alimentación y fallas eléctricas	15	24	36	75
Enderezamiento, aseguramiento y retiro de secciones de luces y unidades led's, instalación de viseras	10	8	9	27
Trabajos en estructuras de semáforo (colado de bases, raspado y pintura de postes, maniobras de postes, etc.)	7	1	18	26
SUBTOTAL	108	86	144	338

Dando un total de **338 servicios** y atendiendo 99 cruceros semaforizados de los 220 existentes en el Municipio de Veracruz, es decir, el 45 % del parque semafórico.



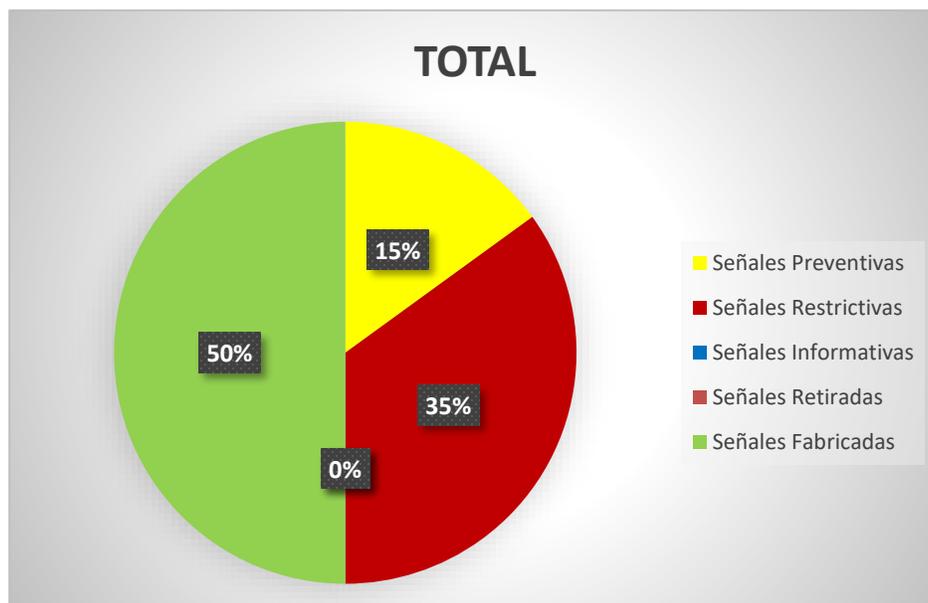
Señalización Vertical:

En cuanto a la señalización Vertical de las vialidades, se han instalado únicamente **10 señales verticales** (preventivas y restrictivas) debido a la contingencia *COVID-19*, como se muestra en la siguiente tabla:

PERIODO	Señal Preventiva	Señal Restrictiva	Señal Informativa	Señales Retiradas	Señal Fabricada
ABRIL	3	5	0	0	8
MAYO	0	1	0	0	1
JUNIO	0	1	0	0	1
Subtotal	3	7	0	0	10

Dando los siguientes totales y gráfica:

DESCRIPCIÓN	TOTAL	
Señales Preventivas	3	10
Señales Restrictivas	7	
Señales Informativas	0	
Señales Retiradas	0	
Señales Fabricadas	10	



BITÁCORA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

FECHA	UBICACIÓN	Señal Preventiva	Señal Restrictiva	Señal Informativa	Señal Retirada	TIPO
03-abr	Leyes de Reforma y Comunidad, Col. Benito Juárez		2			ALTO
08-abr	Oriente 9 y Regulo Madrid, Inf. Buenavista		1			PROHIBIDO SEGUIR DE FRENTE
14-abr	Jardín de Niños "Francisco Luna" y Primaria "Dr. Gonzalo Aguirre Beltrán"; Av. Texolo entre Av. Víctor Sánchez Tapia y Amatzinac, Fracc. Los Torrentes	2				CRUCE ESCOLAR
14-abr	Uribe No. 1004 entre 20 de Noviembre y Prim, Col. Centro		1			CARGA Y DESCARGA
22-abr	Azueta esquina 16 de Septiembre, Col. Flores Magón	1	1			ALTO Y CRUCE ESCOLAR
28-may	Blvd. y Bolívar		1			PROHIBIDO ESTACIONARSE
10-jun	Blvd. Ávila Camacho y 16 de Septiembre, Col. Flores Magón		1			"PROHIBIDO ESTACIONARSE, RESGUARDO MARÍTIMO FEDERAL"
Subtotal		3	7	0	0	

Señalización Horizontal:

En cuanto a la señalización horizontal de las vialidades, se pintaron aproximadamente **618 m de guarniciones, 4 pasos peatonales, 5 reductores de velocidad** únicamente debido a la contingencia *COVID-19*, como se muestra en la siguiente tabla:

PERIODO	Guarnición Amarilla / Blanca (m)	Paso Peatonal	Reductor de Velocidad	Flecha Sentido Circulación	Raya de Alto/ Separadora de carril	Instalación de boyas metálicas	Cajón Estacionamiento
ABRIL	0	0	5	2	0	39	1
MAYO	10	0	0	0	0	0	0
JUNIO	608	4	0	3	50	0	1
Subtotal	618	4	5	5	50	39	2

DESCRIPCIÓN	TOTAL	MEDIDA
Pintura guarniciones	618	metros
Pasos Peatonales	4	unidad
Reductores de Velocidad	5	unidad
Flechas sentido circulación	5	unidad
Rayas de Alto / Separadoras de carril	50	metros
Instalación de Boyas Metálicas	39	unidad
Cajón de estacionamiento	2	unidad

BITÁCORA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

FECHA	UBICACIÓN	Guarnición Amarilla / Blanca (m)	Paso Peatonal	Reductor de Velocidad	Flecha Sentido Circulación	Raya de Alto/ Separadora de carril	Instalación de boyas metálicas	Cajón de estaciona- miento
08-abr	Oriente 9 y Regulo Madrid, Inf. Buenavista			3	2			
14-abr	Uribe No. 1004 entre 20 de Noviembre y Prim, Col. Centro							1
15-abr	Tucán esquina Pelicano, Reserva Tarimoya 1			2				
22-abr	Azueta esquina 16 de Septiembre, Col. Flores Magón						39	
28-may	Blvd. y Bolívar	10						
10-jun	Blvd. Ávila Camacho y 16 de Septiembre, Col. Flores Magón							1
16-jun	Unidad Deportiva "Floresta"; Floresta Oriente entre Naranja y Manzano, Fracc. Floresta	560						
29-jun	Independencia y Juárez, Col. Centro	48	4		3	50		
Subtotal		618	4	5	5	50	39	2