



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
FORMATO DE CLASIFICACION VEHICULAR

FORMATO N° 1

ESTUDIO DE TRAFICO

PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN DEL MERCADO CENTRAL DE SAN JUAN BAUTISTA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"- CODIGO UNICO DE INVERSION N°2519208

TRAMO DE LA VIA:		CALLE LOS AGUANOS (AV PARTICIPACIONICA SAN ROQUE)										CA LOS AGUANOS																			
SENTIDO:		IDA-VUELTA										ESTACION:					ESTACION N°2														
UBICACION:		SAN JUAN BAUTISTA										DIA Y FECHA:					LUNES 23 2 26														
DIA:		1- Lunes																													
HR	SENTIDO	AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	PICK UP	PANEL	CAMONETAS	RURAL Comb	MICRO	BUS				CAMION				SEM TRAYLER				TRAYLER							
											2 E	>=3 E	2 E	3 E	4 E	2B12B2	2B3	3B13B2	>=3B3	2T2	2T3	3T2	>=3T3								
LUNES 23/02/26	00:00 - 01:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	0	30	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	0	45	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	01:00 - 02:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	2	20	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	25	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	2	45	4	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	02:00 - 03:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	1	20	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	1	19	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	2	39	5	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	03:00 - 04:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	1	18	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	38	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	3	56	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	04:00 - 05:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	2	30	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	40	5	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	4	70	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	05:00 - 06:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	0	32	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	4	38	10	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		Total	4	70	15	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	06:00 - 07:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	3	40	8	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	30	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	Total	3	70	13	72	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
07:00 - 08:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	8	25	5	35	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	5	20	12	45	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	13	45	17	80	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
08:00 - 09:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	2	24	5	45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	5	33	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	7	57	5	89	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
09:00 - 10:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	0	30	5	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	3	39	1	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	3	69	6	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
10:00 - 11:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	5	35	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	40	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	5	75	5	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
11:00 - 12:00 PM	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	3	40	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	39	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	5	79	6	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
12:00 - 13:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	5	25	3	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	35	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	5	60	4	81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
13:00 - 14:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	5	35	4	30	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	1	40	3	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	6	75	7	58	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
14:00 - 15:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	2	35	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	1	25	2	45	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	3	60	4	85	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
15:00 - 16:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	3	20	4	38	2	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	1	22	3	40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	4	42	7	78	5	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
16:00 - 17:00	CA LOS AGUANOS /AV PARTICIPACION (IDA)	2	30	4	39	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
AV LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	25	1	38	2	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Total	4	55	5	77	6	2	3	0	0	0	3	0</																		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
 FORMATO DE CLASIFICACION VEHICULAR
 ESTUDIO DE TRAFICO

FORMATO N° 1

PROYECTO: MEJORA DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN DEL MERCADO CENTRAL DE SAN JUAN BAUTISTA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO - CODIGO UNICO DE INVERSION N°2519208

TRAMO DE LA VIA: CALLE LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION CA SAN ROQUE)	ESTACION: CA LOS AGUANOS
SENTIDO: IDA/VUELTA	CODIGO DE LA ESTACION: ESTACION N°02
UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA	ESTACION N°02
DIA: 4	DIA Y FECHA: JUEVES 26/02/26

HORA	SENTIDO	CAMIONETAS										BUS				SEM TRAYLER				TRAYLER			
		AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	PICK UP	PANEL	RURAL COMBI	MICRO	2 E	>+3 E	2 E	3 E	4 E	2B12B2	2B3	3B13B2	>+3B3	2T2	2T3	3T2	>+3T3
00:00 - 01:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	25	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	25	2	26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	50	4	51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01:00 - 02:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	25	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	25	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	1	50	4	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
02:00 - 03:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	40	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	35	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	2	75	4	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03:00 - 04:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	30	4	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	20	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	2	50	5	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
04:00 - 05:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	35	5	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	30	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	2	65	7	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05:00 - 06:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	40	3	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	45	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	85	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
06:00 - 07:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	45	5	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	35	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	2	80	10	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
07:00 - 08:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	33	10	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	45	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	2	78	15	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
08:00 - 09:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	35	5	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	45	5	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	80	10	65	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
09:00 - 10:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	25	2	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	40	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	65	4	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10:00 - 11:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	50	3	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	40	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	3	90	5	68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11:00 - 12:00 PM	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	40	3	35	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	3	50	1	30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	90	4	65	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:00 - 13:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	25	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	21	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	46	10	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:00 - 14:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	27	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	3	32	2	32	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	59	5	56	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14:00 - 15:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	20	3	25	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	21	1	21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	41	4	46	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15:00 - 16:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	23	5	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	20	5	25	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	43	10	47	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16:00 - 17:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	20	3	28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	25	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	4	45	3	49	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IMD	A	27	538	66	518	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	23	554	41	519	3	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	50	1092	107	1037	6	5	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PARCIAL:																							

Ricardo Pizango
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 278172



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
 FORMATO DE CLASIFICACION VEHICULAR
 ESTUDIO DE TRAFICO

FORMATO N° 1

PROYECTO: **PLAN DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACION DEL MERCADO CENTRAL DE SAN JUAN BAUTISTA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO - CODIGO UNICO DE INVERSION N°2519208**

TRAMO DE LA VIA:		CALLE LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION CA SAN ROQUE)											ESTACION:		CA LOS AGUANOS								
SENTIDO:		IDA-VUELTA											CODIGO DE LA ESTACION:		ESTACION N°02								
UBICACION:		SAN JUAN BAUTISTA											DIA Y FECHA:		VIERNES 27 / 02 / 2026								
DIA:		5																					
HORA	SENTIDO	AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	PICK UP	PANEL	RURAL COME	MICRO	BUS 2 E	BUS >3 E	CAMION 2 E	CAMION 3 E	CAMION 4 E	281/282	283	351/352	>=383	2T2	2T3	3T2	3T3
	DAGRAVEN																						
00:00 - 01:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	20	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	40	5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01:00 - 02:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	20	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	20	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	40	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02:00 - 03:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	25	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	25	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	50	4	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03:00 - 04:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	26	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	23	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	49	4	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04:00 - 05:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	2	35	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	29	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2	64	4	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05:00 - 06:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	40	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	4	45	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4	85	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06:00 - 07:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	40	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	3	45	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	6	85	7	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07:00 - 08:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	5	55	3	30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	5	45	4	35	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	10	100	7	65	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08:00 - 09:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	26	24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	24	26	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	10	50	50	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09:00 - 10:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	5	30	25	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	7	35	25	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	12	65	50	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10:00 - 11:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	8	28	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	1	29	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	9	57	40	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11:00 - 12:00 PM	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	0	30	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	5	20	25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	50	51	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12:00 - 13:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	5	20	10	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	50	10	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	70	20	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13:00 - 14:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	1	25	20	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	4	20	25	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	45	45	50	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14:00 - 15:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	26	10	25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	25	10	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	51	20	50	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15:00 - 16:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	3	30	18	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	2	31	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	61	34	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:00 - 17:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	5	30	15	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	0	25	10	25	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	5	55	25	45	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IMD	A	51	506	194	450	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	33	511	182	442	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	84	1017	376	892	8	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PARCIAL:																							

Ricardo Pizango
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 275172



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
 FORMATO DE CLASIFICACION VEHICULAR
 ESTUDIO DE TRAFICO

FORMATO N° 1

PROYECTO: MEJORA DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN DEL MERCADO CENTRAL DE SAN JUAN BAUTISTA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO - CODIGO UNICO DE INVERSION N°2519208

TRAMO DE LA VIA:		CALLE LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION CA SAN ROQUE)										ESTACION:		CA LOS AGUANOS											
SENTIDO:		IDA-VUELTA										CODIGO DE LA ESTACION		ESTACION N°02											
UBICACION:		SAN JUAN BAUTISTA										DIA Y FECHA:		SABADO											
DIA:		6																							
HORA	SENTIDO	AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	PICK UP	CAMIONETAS	PANEL	RURAL COMBI	MICRO	BUS		CAMION			SEMI TRAYLER			TRAYLER					
												2 E	>=3 E	2 E	3 E	4 E	2S12B2	2S3	3S13S2	>=3S3	2T2	2T3	3T2	>=3T3	
	DIRIGIENDOSE																								
SABADO 28/02/26	00:00 - 01:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	30	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	10	30	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	20	60	20	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	01:00 - 02:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	26	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	26	25	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	46	51	23	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	02:00 - 03:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	35	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	23	37	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	43	72	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	03:00 - 04:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	25	29	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	25	30	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	50	59	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	04:00 - 05:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	25	15	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	20	25	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	40	50	25	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	05:00 - 06:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	23	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	10	24	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	20	47	22	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	06:00 - 07:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	26	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	20	27	10	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	40	53	20	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	07:00 - 08:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	25	10	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	16	50	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	26	75	20	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08:00 - 09:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	19	20	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	16	20	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	35	40	46	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
09:00 - 10:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	26	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	10	23	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	20	49	20	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10:00 - 11:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	10	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	30	40	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11:00 - 12:00 PM	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	26	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	20	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	40	51	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:00 - 13:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	26	50	2	45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	25	20	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	51	70	4	70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:00 - 14:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	20	35	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	20	30	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	40	65	2	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14:00 - 15:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	10	20	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	10	20	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	20	40	2	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15:00 - 16:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	26	26	2	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	25	30	1	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	51	56	3	46	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16:00 - 17:00	CA. LOS AGUANOS (AV PARTICIPACION (IDA)	26	20	1	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AV. LA PARTICIPACION / CALOS AGUANOS (VUELTA)	24	20																							



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

FORMATO DE CLASIFICACION VEHICULAR ESTUDIO DE TRAFICO

FORMATO N° 1

OBJETO: "CREACION DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACION DEL MERCADO CENTRAL DE SAN JUAN BAUTISTA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"- CODIGO UNICO DE INVERSION N°2519208

Table with project details: TRAMO DE LA VIA, SENTIDO, UBICACION, DIA, AV PARTICIPACION CALLE LOS AGUANOS, SAN JUAN BAUTISTA, 7

Table with station details: ESTACION, CODIGO DE LA ESTACION, DIA Y FECHA, AV PARTICIPACION CALLE LOS AGUANOS, ESTACION N°02

Debido a las limitaciones de informacion de trafico de la via y teniendo en cuenta los efectos ocasionados en el comportamiento del trafico por situaciones no previstas...

Table with vehicle correction factors: Vehiculos, LIGERO (1.1783), PESADO (1.1352)

IMDs = (Vl + Vm + Vn + Vj + Vp + Vs + Vd) / 7

Table showing weekly and daily average traffic volume (IMDa) for various vehicle types like AUTO, MOTOCAR, FURGON, etc.

Table titled 'CUADRO DE RESUMEN TOTAL VEH/HORA X 7 DIAS' showing hourly traffic volume for Calle Los Aguanos.

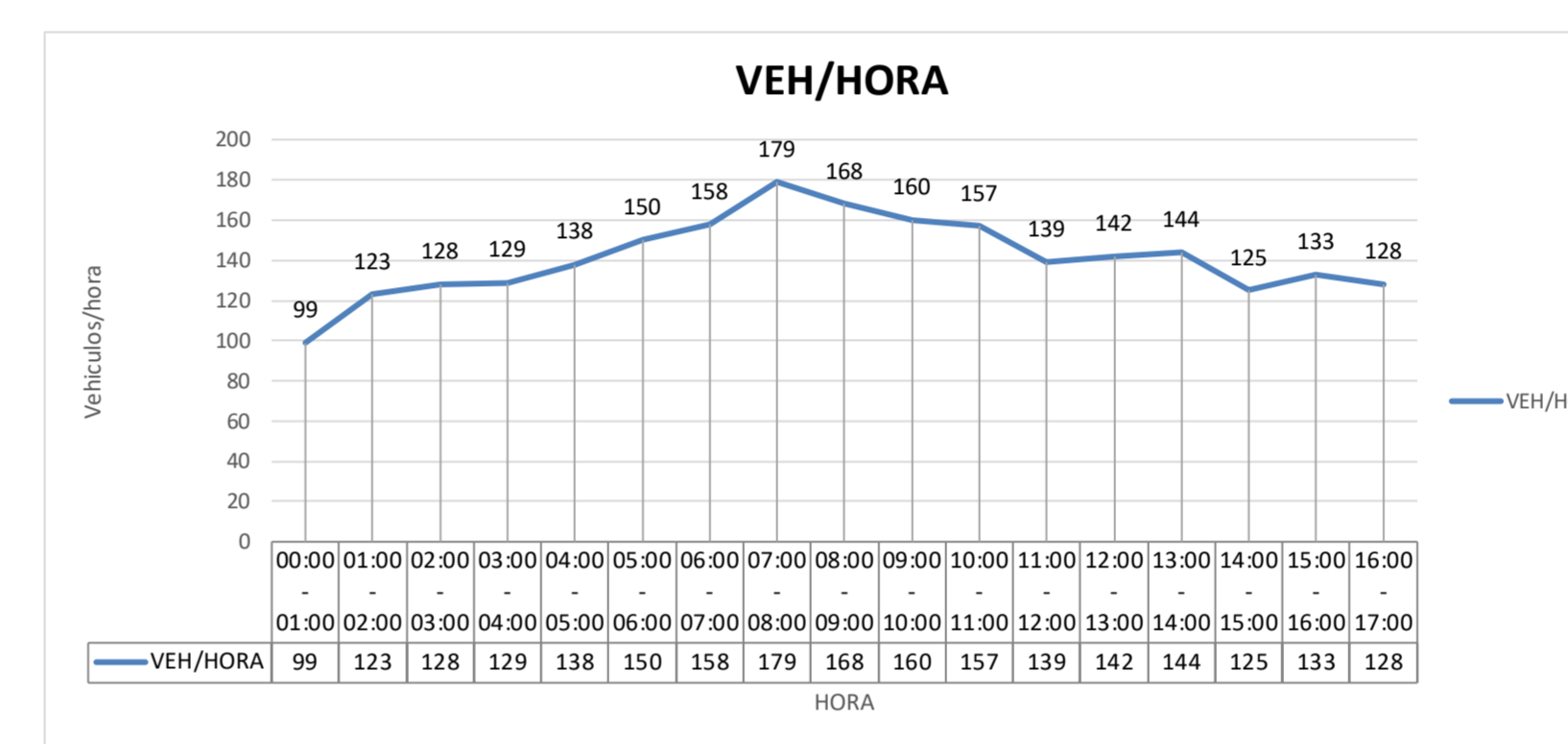


Table with vehicle diagrams and axle configurations for different vehicle types (BA-1, BA-2, BA-3).

Table with traffic growth rates for 2022-2042 for different vehicle categories.

Table showing future vehicle population (Poblacion futura de vehiculos) for different vehicle types.

Tn = T0 * (1 + r)^(n-1)

Definitions for variables in the traffic growth equation: Tn, T0, n, r.

Handwritten signature and name: Heaton Ricardo Pizango Moncada, Ingeniero Civil, CIP N° 276172

Relación de Cargas por Eje para determinar Ejes Equivalentes (EE) Para Pavimentos Rígidos

Table showing equivalent axle relationships for different axle configurations.

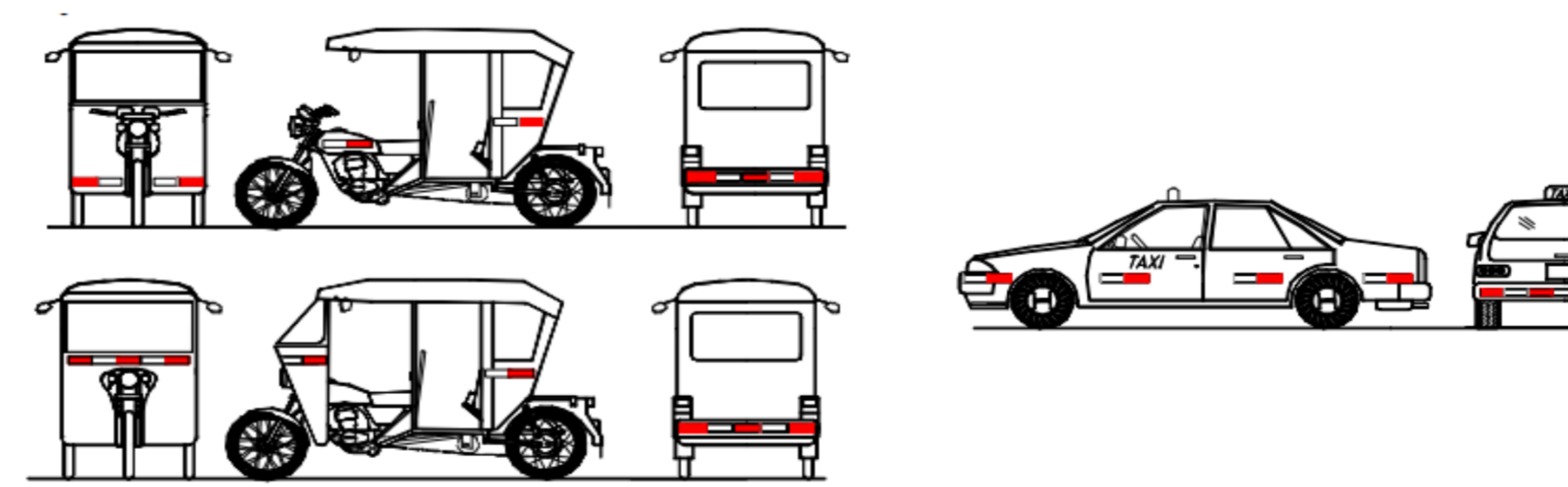


Table titled 'Cuadro 6.1 Factores de Distribución Direccional y de Carril para determinar el Tránsito en el Carril de Diseño'.

Table titled 'factor del pavimento' showing pavement factors for different vehicle types.

Table titled 'PAVIMENTO RIGIDO' showing pavement design parameters and factors.

VOLÚMEN HORARIO MÁXIMO AM

HORA/DIA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	PROM
06:00 - 07:00	164	163	165	164
07:00 - 08:00	176	187	170	178
08:00 - 09:00	171	183	161	172
09:00 - 10:00	170	181	166	172
10:00 - 11:00	168	182	167	172
11:00 - 12:00	102	138	165	135

TIPO DE VEHÍCULO	AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	CAMIONETAS			MICRO	BUS		Veh/h	%	
						PICK UP	PANEL	RURAL Combi		2 E	>=3 E			
07:00 - 08:00														
SENTIDO DE LA VÍA														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	2	50	0	40	0	2	1	0	0	0	0	95	53.98%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	5	49	0	25	0	1	1	0	0	0	0	81	46.02%
MARTES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	3	99	0	65	0	3	2	0	0	0	0	176	100.00%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	44	2	30	0	1	2	0	0	0	0	106	56.68%
MIÉRCOLES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	5	89	6	80	0	3	4	0	0	0	0	187	100.00%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	0	33	10	35	0	0	0	0	0	0	0	78	45.88%
JUEVES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	2	45	5	40	0	0	0	0	0	0	0	92	54.12%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	78	15	75	0	0	0	0	0	0	0	170	100.00%
Total		14	266	21	220	0	6	6	0	0	0	0	533	

PROMEDIO		5	89	7	73	0	2	2	0	0	0	0	178	100.00%
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	3	46	4	38	0	1	1	0	0	0	0	93	52.18%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	43	3	35	0	1	1	0	0	0	0	85	47.82%

VOLÚMEN HORARIO MÁXIMO PM

HORA/DIA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	PROM
12:00 - 13:00	113	114	105	111
13:00 - 14:00	124	124	127	125
14:00 - 15:00	116	116	100	111
15:00 - 16:00	114	104	108	109
16:00 - 17:00	107	107	105	106

TIPO DE VEHÍCULO	AUTO	MOTOKAR	FURGON	MOTO	STATION WAGON	CAMIONETAS			MICRO	BUS		Veh/h	%	
						PICK UP	PANEL	RURAL Combi		2 E	>=3 E			
13:00 - 14:00														
SENTIDO DE LA VÍA														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	1	27	6	27	2	0	0	0	0	0	0	63	50.81%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	3	28	2	28	0	0	0	0	0	0	0	61	49.19%
MARTES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	4	55	8	55	2	0	0	0	0	0	0	124	100.00%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	23	3	25	2	0	1	0	0	0	0	56	45.16%
MIÉRCOLES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	1	30	3	32	1	0	0	0	0	0	1	68	54.84%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	3	53	6	57	3	0	1	0	0	0	1	124	100.00%
JUEVES														
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	1	27	3	24	0	0	0	0	0	0	0	55	43.31%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	3	32	2	32	0	1	2	0	0	0	0	72	56.69%
Total		11	167	19	168	5	1	3	0	0	0	1	375	

PROMEDIO		4	56	6	57	2	0	1	0	0	0	0	125	100.00%
←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)	2	26	3	26	1	0	0	0	0	0	0	58	46.42%
→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)	2	30	3	31	1	0	1	0	0	0	0	68	53.58%

Resumen

VOLUMEN MAXIMO AM

VEH.H	AM	178	93	←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)
			85	→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)

TIPO DE VEHÍCULO	Cantidad	%
AUTO	3	3.30%
MOTOCAR	46	50.55%
FURGON	4	4.40%
MOTO	38	41.76%
STATION VAGO	0	0.00%
BUS	0	0.00%
TOTAL	91	100.00%

TIPO DE VEHÍCULO	Cantidad	%
AUTO	2	2.41%
MOTOCAR	43	51.81%
FURGON	3	3.61%
MOTO	35	42.17%
STATION VAGO	0	0.00%
BUS	0	0.00%
TOTAL	83	100.00%

VOLUMEN MAXIMO PM

VEH.H	PM	126	58	←	CA. LOS AGUANOS / AV PARTICIPACION (IDA)
			68	→	AV. LA PARTICIPACION / CALLOS AGUANOS (VUELTA)

TIPO DE VEHÍCULO	Cantidad	%
AUTO	2	3.45%
MOTOCAR	26	44.83%
FURGON	3	5.17%
MOTO	26	44.83%
STATION VAGO	1	1.72%
BUS	0	0.00%
TOTAL	58	100.00%

TIPO DE VEHÍCULO	Cantidad	%
AUTO	2	2.99%
MOTOCAR	30	44.78%
FURGON	3	4.48%
MOTO	31	46.27%
STATION VAGO	1	1.49%
BUS	0	0.00%
TOTAL	67	100.00%

Ricardo Pizango
 Heatem Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276172

Adjustment for Heavy Vehicles

The heavy-vehicle adjustment factor f_{HV} accounts for the additional space occupied by heavy vehicles and for the difference in their operating capabilities, compared with passenger cars. This factor does not address local buses that stop in the intersection area. Values of this factor are computed with Equation 18-6.

$$f_{HV} = \frac{100}{100 + P_{HV}(E_T - 1)}$$

where

P_{HV} = percent heavy vehicles in the corresponding movement group (%), and
 E_T = equivalent number of through cars for each heavy vehicle = 2.0.

P_{HV} = porcentaje de vehículos pesados (%)
 $E_T = 2.0$ (equivalente en autos por vehículo pesado)

Cálculo de Factor de Vehículos Pesados

Debido a la no presencia de vehículos pesados durante la hora pico. Se adopta un porcentaje de vehículos pesados de 3%, conforme a los valores por defecto establecidos en el Highway Capacity Manual 2010 para análisis de intersecciones

Turno	Sentido	P_{HV}	E_T	$f_{HV} = \frac{100}{100 + P_{HV}(E_T - 1)}$
AM	←	3.00	2	0.970
AM	→	3.00	2	0.970
PM	←	3.00	2	0.970
PM	→	3.00	2	0.970

Ajuste por Estacionamiento

$$f_p = \frac{N - 0.1 - \frac{18N_m}{3,600}}{N} \geq 0.050$$

N_m = tasa de maniobras de estacionamiento adyacentes al grupo de carriles (maniobras/h)
 N = número de carriles en el grupo de carriles

$f_p = 0.80$ →

Cálculo de Flujo de Saturación

$$S = S_o f_w f_{HV} f_g f_p f_{bb} f_a f_{LU} f_{LT} f_{RT} f_{Lpb} f_{Rpb}$$

$$S = 1900 \times f_w \times f_{HV} \times f_p$$

Turno	Sentido	S
AM	←	1769
AM	→	1415
PM	←	1769
PM	→	1415

CICLO SEMAFÓRICO

Intersección Av Participación/Ca Aguanos

Fase	Movimiento con derecho de paso	Verde (s)	Amarillo (s)	Total fase (s)	
Fase 1	Av. Participación ida y vuelta	25	5	30	g1
Fase 2	Ca. Aguanos	25	5	30	g2
Ciclo total				60	

CALCULO DE CAPACIDAD POR CARRIL

Turno	g/C	$c = N \times s$ (g/C) (veh/h)
AM	0.50	885
AM	0.50	708
PM	0.50	885
PM	0.50	708

RELACIÓN DE VOLUMEN- CAPACIDAD

Turno	v	$c = N \times s$ (g/C) (veh/h)
AM	0.50	#¡VALOR!
AM	0.50	13
PM	0.50	13
PM	0.50	0

Ricardo Pizango
 Hester Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276172