

## RESULTADOS DE MEDICION DE RUIDO

ARTEAGA Y V. CARRANZA

HORA	L10	L50	L90	Lnp	Leq	TNI	Vehículos Pesados Por Hora	Vehículos Totales
7:00-8:00	86.0	77.0	69.4	99.9	82.9	105.8	240	1,464
8:00-9:00	85.5	77.3	70.0	98.2	82.4	102.0	236	1,644
9:00-10:00	83.8	75.4	68.0	96.9	81.0	101.2	184	1,548
10:00-11:00	84.9	77.0	71.7	97.0	82.0	94.5	170	1,512
11:00-12:00	84.5	76.8	71.2	95.3	81.1	94.4	178	1,580
12:00-13:00	84.4	76.9	70.5	96.4	81.6	96.5	172	1,668
13:00-14:00	84.5	76.3	69.0	96.9	81.4	101.0	182	1,364
14:00-15:00	82.7	75.4	69.0	94.5	80.0	93.8	182	1,456
15:00-16:00	83.5	76.0	70.2	94.3	80.3	93.4	173	1,610
16:00-17:00	84.1	77.1	71.1	94.3	81.0	93.1	187	1,637
17:00-18:00	84.6	76.9	70.5	95.2	81.1	96.9	171	1,564
18:00-19:00	83.3	76.1	70.3	94.0	80.3	92.3	181	2,057
19:00-20:00	84.9	76.7	70.5	94.8	80.8	98.1	154	1,767

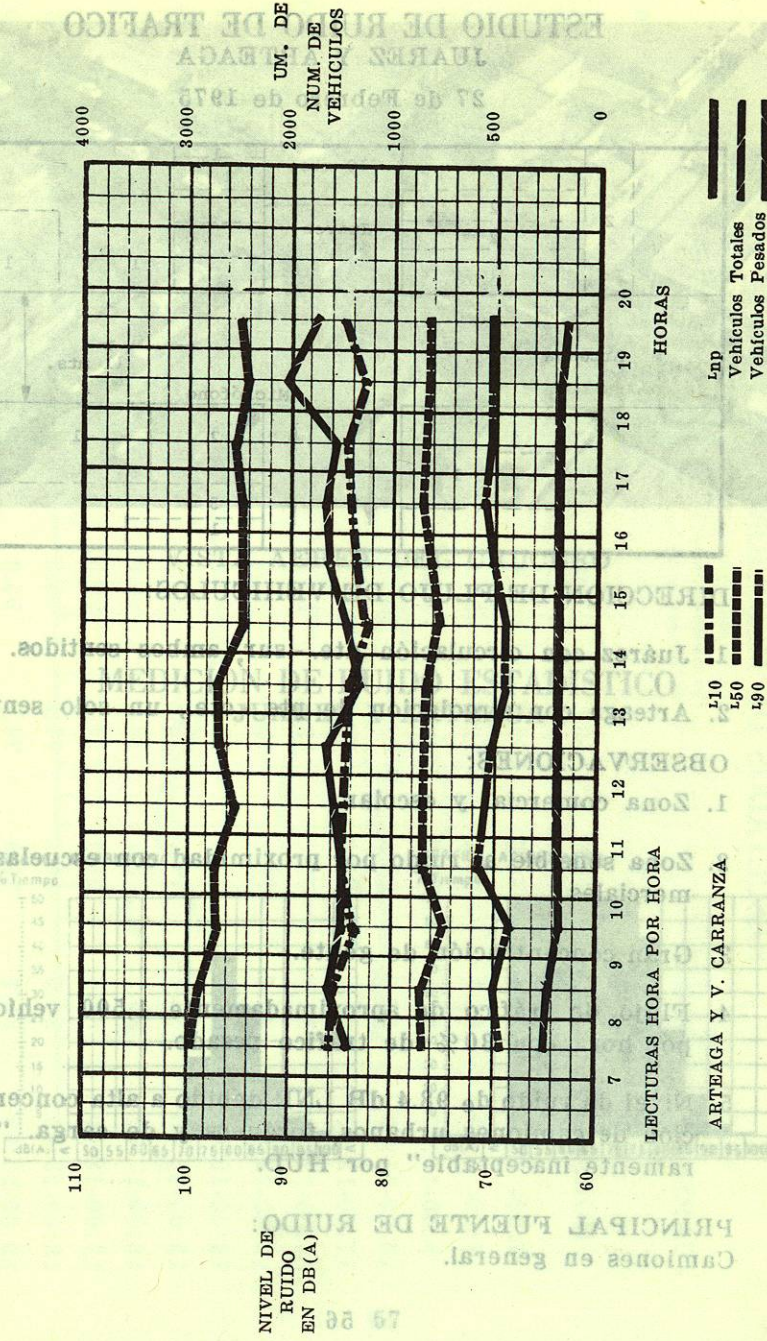
## RESULTADOS DE MEDICION DE RUIDO

Lecturas Globales:

L10 = 84  
L50 = 76.5  
L90 = 70.1

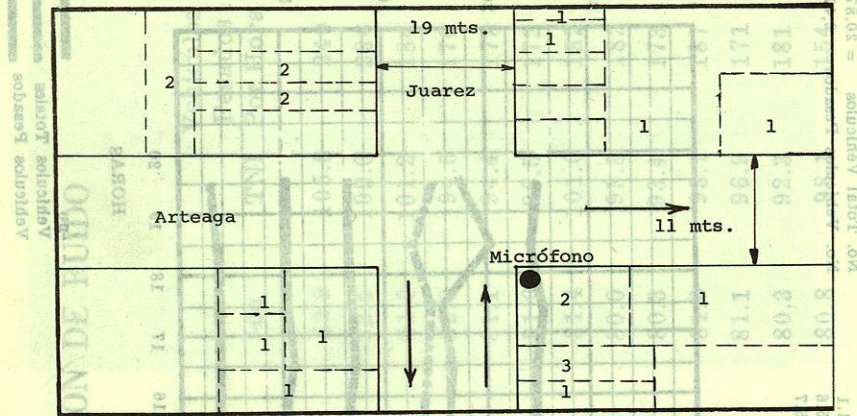
Leq = 81.1  
Lnp = 95.6  
TNI = 95.7

No. Total Vehículos = 20,871  
No. Vehículos Pesados = 2,413



# ESTUDIO DE RUIDO DE TRAFICO JUAREZ Y ARTEAGA

27 de Febrero de 1975



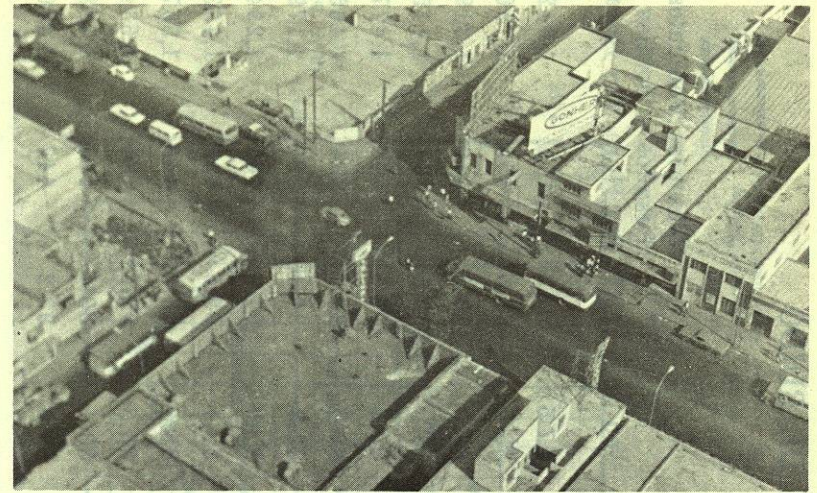
### DIRECCION DE FLUJO DE VEHICULOS:

1. Juárez con circulación nte. - sur, ambos sentidos.
2. Arteaga con circulación de pte. - ote., un solo sentido.

### OBSERVACIONES:

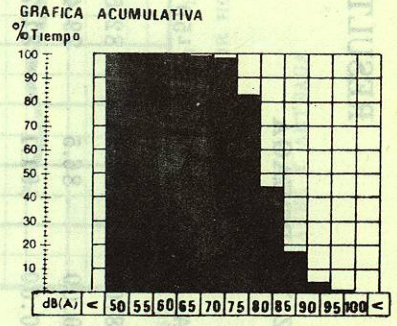
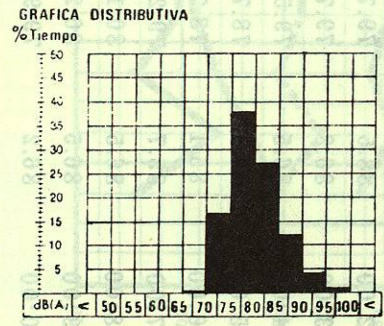
1. Zona comercial y escolar.
2. Zona sensible al ruido por proximidad con escuelas comerciales.
3. Gran concentración de gente.
4. Flujo de tráfico de aproximadamente 1,500 vehículos por hora con 30% de tráfico pesado.
5. Nivel de ruido de 98.4 dB LNP debido a alta concentración de camiones urbanos, foráneos y de carga. "Claramente inaceptable" por HUD.

**PRINCIPAL FUENTE DE RUIDO:**  
Camiones en general.



VISTA AEREA DEL CRUCERO

## MEDICION DE RUIDO ESTADISTICO JUAREZ Y ARTEAGA



## RESULTADOS DE MEDICION DE RUIDO

### JUAREZ Y ARTEAGA

HORA	L10	L50	L90	Lnp	Leq	TNI	Vehiculos Pesados Por Hora	Vehiculos Totales
7:00- 8:00	91.2	82.5	74.3	104.8	87.5	111.9	469	1,042
8:00- 9:00	86.5	79.4	72.5	96.6	83.0	89.5	458	1,156
9:00-10:00	91.1	81.7	74.0	104.6	87.1	112.4	410	1,319
10:00-11:00	88.5	79.9	72.5	100.0	84.8	106.5	434	1,415
11:00-12:00	88.5	79.7	72.3	100.9	84.8	107.1	460	1,477
12:00-13:00	86.8	79.7	73.5	96.5	83.3	96.7	394	1,465
13:00-14:00	86.5	79.5	73.3	95.7	82.8	96.1	386	1,179
14:00-15:00	84.9	78.7	72.8	94.2	81.9	91.0	400	1,294
15:00-16:00	85.1	78.7	72.6	94.8	82.1	92.6	429	1,433
16:00-17:00	85.7	79.2	73.0	94.9	82.4	93.8	448	1,557
17:00-18:00	86.5	80.1	74.5	95.5	83.3	92.5	434	1,634
18:00-19:00	86.5	80.2	74.2	95.8	83.1	93.4	448	1,788
19:00-20:00	86.2	79.9	74.2	95.0	82.9	92.2	447	1,440

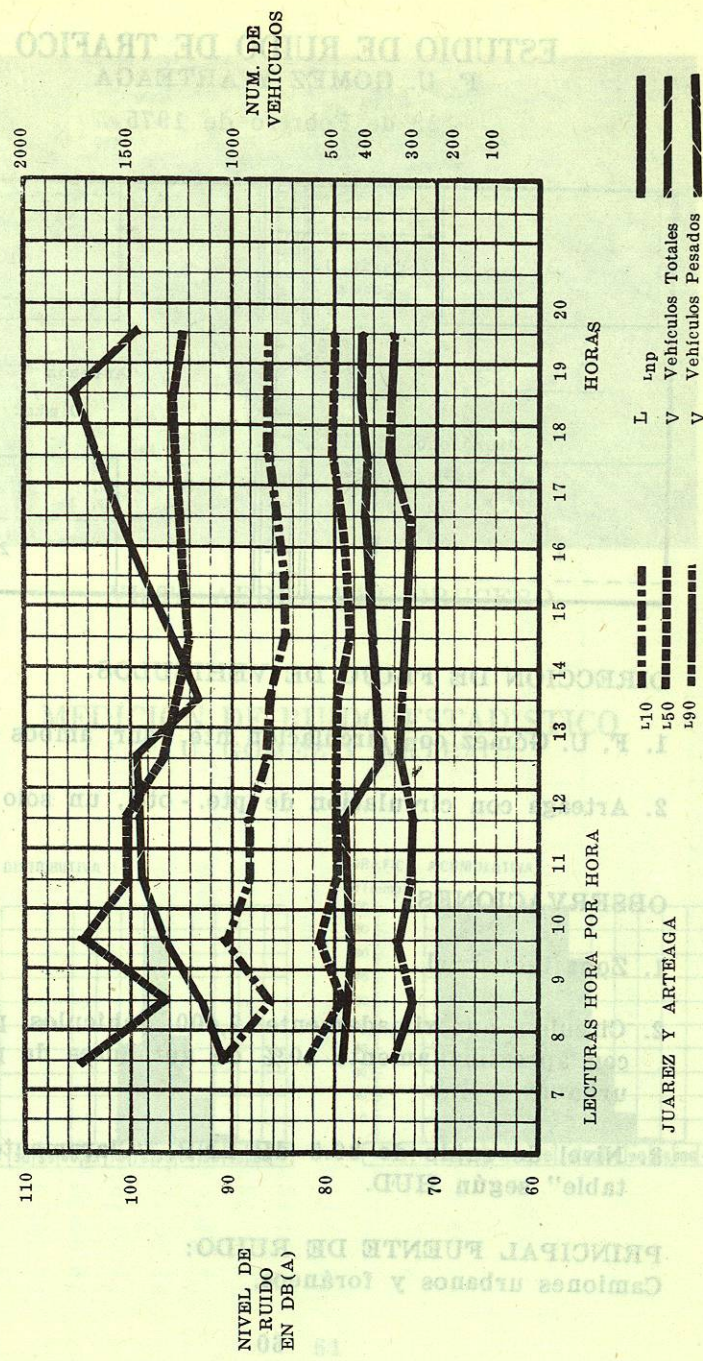
## RESULTADOS DE MEDICION DE RUIDO

Lecturas Globales:

L10 = 87  
L50 = 79.9  
L90 = 73.3

Leq = 84.1  
Lnp = 98.4  
TNI = 98.1

No. Total Vehiculos = 18,199  
No. Vehiculos Pesados = 5,617



JUAREZ Y ARTEAGA